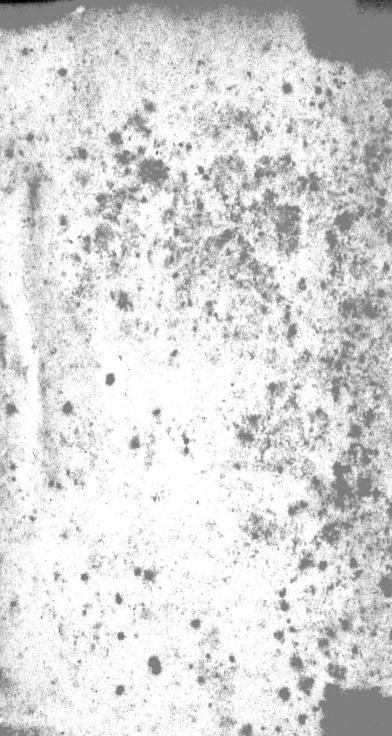
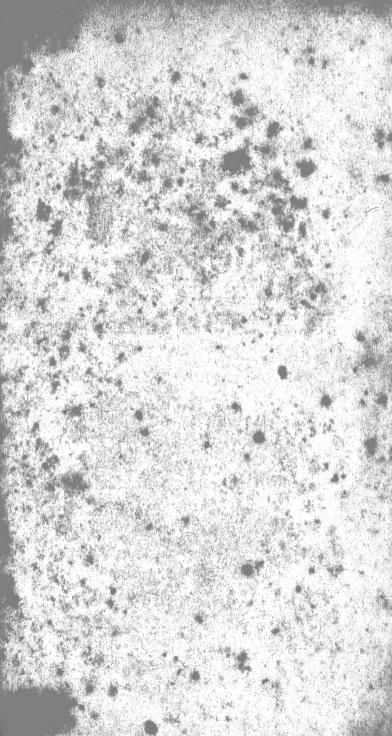


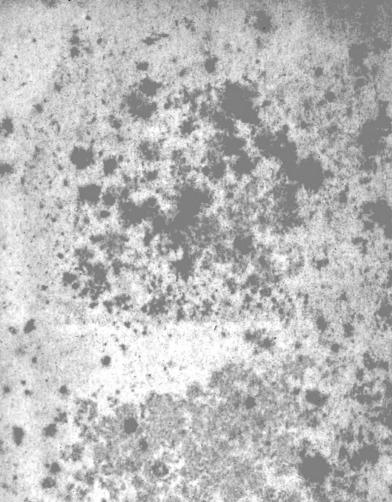
RETURN TO

LIBRARY OF MARINE BIOLOGICAL LABORATORY
WOODS HOLE, MASS.

LOANED BY AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY







MANUEL D'ORNITHOLOGIE.

AVIS DE L'ÉDITEUR.

M. Temminck, ayant encore à retoucher la deuxième partie du supplément à son Manuel d'Ornithologie, s'est décidé, pour satisfaire, autant qu'il lui est possible, les désirs exprimés par un grand nombre d'ornithologistes, à faire paraître provisoirement le commencement de ce supplément, correspondant au premier volume dudit ouvrage, et prenant rang comme troisième partie.

Nous avons d'ailleurs l'espoir fondé de pouvoir publier, dans le courant de la présente année 1835, la quatrième et dernière partie du Manuel, laquelle correspondra au tome second. Cette quatrième partie, dont la pagination continuera celle du volume que nous mettons en vente aujourd'hui (ce qui permettra plus tard aux ornithologistes de réunir les deux volumes en un), sera accompagnée d'une table des matières indiquant la corrélation des pages des premiers volumes et des deux parties complémentaires, et d'une liste des auteurs nouvellement cités, avec l'explication des abréviations employées pour désigner les titres de leurs ouvrages.

ACADE Sole Selvany 22

D'ORNITHOLOGIE,

OU

TABLEAU SYSTÉMATIQUE

DES OISEAUX QUI SE TROUVENT EN EUROPE;

PRÉCÉDÉ

D'UNE ANALYSE DU SYSTÈME GÉNÉRAL D'ORNITHOLOGIE,

ET SUIVE

D'UNE TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES;

PAR C.-J. TEMMINCK,

MEMBRE DE PLUSIEURS ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS SAVANTES.

SECONDE ÉDITION,

CONSIDÉRABLEMENT AUGMENTÉE ET MISE AU NIVEAU DES DÉCOUVERTES NOUVELLES.

TROISIÈME PARTIE.

A PARIS,

CHEZ EDMOND D'OCAGNE, ÉDITEUR - LIBRAIRE, 12, RUE DES PETITS-AUGUSTINS.

AVRIL 1835.

A375

1.00

Physical III A 11

Secretary 28

INTRODUCTION

CETTE TROISIÈME PARTIE.

L'accueil flatteur que les ornithologistes de tous les pays ont bien voulu faire à la seconde édition du Manuel d'Ornithologie, et l'empressement avec lequel se demande le supplément ou la troisième partie de cet ouvrage, annoncé depuis long-temps dans les catalogues des livres sous presse, ne m'ont point fait illusion: je sais apprécier l'honneur qu'on veut bien me faire. Pour répondre à cette attente du public, j'ai dû retarder l'impression, afin de consacrer plus de temps et de soin à ce travail supplémentaire, destiné non-seulement à la description

des oiseaux peu connus, ou qui ont échappé jusqu'ici aux observations des naturalistes, mais entrepris aussi dans l'espoir de réparer quelques erreurs et des omissions dont j'accuse les deux premières parties de ce travail.

Dans l'intérêt de l'ornithologie, il ne s'agit pas seulement d'ajouter des espèces au catalogue des oiseaux observés en Europe; ce travail ne demande point un temps bien long : les espèces qui visitent périodiquement, ou seulement accidentellement, le sol européen, et qui ne se trouvent point classées dans la seconde édition du Manuel publiée en 1820, sont du nombre des oiseaux peu étudiés; les observations faites sur les mœurs, les habitudes et la nourriture de ces espèces ne reposent point encore sur des renseignemens exacts et nombreux; toute leur histoire se borne donc au signalement des couleurs du plumage et à quelques données peu intéressantes relativement aux lieux où elles ont été trouvées : il était

plus important de ne point laisser subsister d'erreurs, et d'épurer autant qu'il me serait possible les premières parties de ce livre des omissions qu'on avait pu remarquer à l'aide d'un examen sévère. L'analyse du système d'ornithologie exigeait aussi une révision devenue nécessaire, afin de la mettre au niveau des progrès obtenus depuis 1820 par l'étude de cabinet, et par les matériaux intéressans que les découvertes, dans les contrées peu explorées sous le rapport de la zoologie, nous fournissent. Grâces aux voyageurs intrépides que nos gouvernemens européens continuent d'envoyer dans toutes les directions du globe, cette partie de l'étude de la nature donne chaque jour, au profit de l'histoire naturelle, une riche moisson à explorer.

Le travail préliminaire indispensable à ces deux améliorations ne pouvait avoir lieu sans le concours d'observations mises long-temps à l'épreuve, et souvent renouvelées. Pour juger du degré de con-

fiance que méritaient mes descriptions, je n'ai pas cru devoir m'en rapporter seulement au résultat de mes observations : m'adressant aux ornithologistes les plus recommandables, j'ai sollicité de leur complaisance la critique sévère de la nouvelle édition, et la communication des observations nouvelles qu'ils pourraient avoir été à même d'établir. Mes amis ont répondu à cet appel, et j'en témoigne ici ma reconnaissance à tous ceux qui ont bien voulu concourir à cette nouvelle ceuvre.

Comme j'ai toujours attaché beaucoup de prix aux observations faites sur la nature, il m'était pénible de prendre la résolution d'intercaler dans cet ouvrage un grand nombre d'espèces nouvelles sur lesquelles il m'avait été impossible de rassembler, par des observations suivies, des renseignemens positifs relativement à la manière de vivre, à la nourriture et au passage périodique ou accidentel. Mon intention était de ne publier cette troisième

partie qu'après mon retour des voyages que je projetais dans le temps, mais qu'il m'a été impossible de réaliser. A défaut de matériaux rassemblés par moi, je présumais pouvoir atteindre le but désiré en chargeant un autre à ma place de ces recherches dans les contrées européennes encore peu visitées par des naturalistes.

Notre gouvernement, toujours empressé de souscrire à toutes les vues utiles et aux tentatives faites dans un but d'intérêt scientifique, voulut bien me fournir les moyens de réaliser cette entreprise, et me laisser le choix de la personne destinée à l'accomplir.

M. Cantraine, naturaliste très-zélé, et qui s'était particulièrement voué à l'étude pratique des sciences naturelles, reçut la commission de parcourir et d'explorer la Sardaigne, la Sicile, l'Italie, la Dalmatie, les îles Ioniennes et la Grèce : après avoir visité les parties méridionales, il devait revenir par l'orient en parcourant toute la Russie européenne, et opérer son retour

par le nord. Seulement une bien petite partie, la moins intéressante de ce plan de campagne scientifique, a pu être réalisée: les dissensions, les troubles dans le Levant, et les événemens politiques qui ont étendu leur fatale influence sur nos contrées, jadis si florissantes par l'industrie et par le commerce, ont mis un terme à la munificence du gouvernement, et ont fait ajourner à des temps plus propices une entreprise qui n'a pu être poussée que jusqu'à l'Adriatique.

J'avoue aussi que l'arrangement systématique, ou plutôt la coupe du système en genres, m'a tenu long-temps en suspens. Il coûte sans doute bien peu de faire des genres; nous en voyons les preuves chaque jour, tout le monde s'en mêle; une nouvelle coupe n'est pas plus tôt proposée, qu'elle est déjà suivie d'une série de genres nouveaux, le plus souvent établie, seulement, sur l'examen des dépouilles des animaux.

Ma manière de voir dans cette partie

de l'étude diffère peut-être assez de celle qu'on semble vouloir mettre à l'ordre du jour, pour que je puisse me permettre de communiquer mes idées à ce sujet. Je dois répondre avant tout à ceux qui me supposent en opposition aux coupes méthodiques plus nombreuses que celles proposées par Linné et ses disciples.

Le naturaliste suédois, fondateur de la classification méthodique, s'il vivait de nos jours, aurait dû conformer son échafaudage artificiel aux progrès rapides que les connaissances ont faites. Linné, secondé de son vaste génie, n'aurait pas composé le Système de la nature s'il eût eu de son temps, sous les yeux, les matériaux immenses qui nous environnent, et qui s'accumulent de jour en jour davantage autour de nous; ce grand homme aurait senti la nécessité de concentrer ses idées dans l'enceinte plus limitée d'une seule des classes des trois règnes de la nature, qu'il put embrasser toutes dans un temps où l'étude de cette science n'en était

encore qu'à son premier essai, basé sur le très-petit nombre d'êtres alors connus: Linné eût pu sans peine élargir le cadre de sa classification méthodique. Voilà précisément ce qu'il convient de faire lorsque les besoins de la science l'exigent. Linné se trouva souvent conduit sur la voie de l'erreur, soit par des réunions mal vues d'espèces disparates dans un même groupe, soit par une confiance trop grande dans les travaux de ses contemporains. Avant de classer, il aurait dû connaître; au lieu de compiler, il eût mieux fait de suivre l'inspiration de son génie, qui le portait à consulter la nature. Le plus grand nombre des disciples de cet illustre savant ne l'a que trop servilement suivi dans l'application de ce funeste système de compilation long-temps employé dans toutes les publications d'ouvrages sur l'histoire naturelle, mais qui n'est plus guère de vogue aujourd'hui.

Cette critique, émise sur le grand modèle qui nous sert à tous de guide, peut servir à faire connaître mon opinion en fait de classification méthodique. J'adhère sincèrement aux vues nouvelles qui occupent les naturalistes de tous les pays, mais sans perdre de vue qu'il faut user de beaucoup de défiance en nos premières idées sur les formes différentielles qui s'offrent à nos yeux, et sur les affinités que nous croyons découvrir dans les genres et dans les espèces; mettre à profit tous les moyens que l'étude peut nous fournir pour établir des comparaisons, et n'émettre nos idées qu'après leur avoir fait subir un examen sévère.

S'il fallait des preuves à l'appui pour servir à réfuter ceux qui me supposent une trop grande réserve dans l'admission ou dans la publication de nouvelles coupes génériques, il serait facile de les renvoyer à mes Monographies de mammalogie, au Recueil de planches coloriées d'Oiseaux, faisant suite au Buffon, à l'Histoire des Gallinacés, et même à ce Manuel.

Lorsqu'on se propose d'établir une nouvelle coupe méthodique dans un genre déjà adopté, il est essentiel de connaître, par l'examen de la nature, toutes, ou du moins le plus grand nombre des espèces connues, au milieu desquelles ont été réparties celles qu'on veut isoler; il faut nécessairement avoir sous les yeux la série des êtres qui présentent plus ou moins d'affinité avec ceux qu'on se propose de séparer génériquement; il est encore urgent de savoir si le genre de vie, la nourriture, et tout ce qui tient aux mœurs et à la demeure de ces espèces, offrent des différences marquées avec celles reconnues à leurs anciens congénères. Il faut savoir distinguer de simples variétés de formes accessoires, dans une série naturelle d'espèces, de ces caractères d'un ordre supérieur, qui sont les indices d'une organisation et de mœurs disparates : le coup d'œil exercé du naturaliste praticien parvient d'ordinaire plus sûrement à déterminer avec justesse que ne

saurait le faire celui dont les études ont principalement été vouées à la théorie des sciences naturelles.

Les coupes méthodiques, sectionnées, divisées et subdivisées sans nécessité absolue, n'auront jamais la stabilité désirée; elles obtiendront difficilement la sanction universelle, qu'il devient si nécessaire de leur procurer, pour que les naturalistes de tous les pays puissent s'entendre, si elles n'ont point été basées sur une étude approfondie du plus grand nombre des êtres connus. Le système artificiel, ne devant être qu'un auxiliaire à même de nous servir de guide dans la classification de ces animaux, n'a pas besoin de se trouver encombré de tant de coupes distinctes : ce doit être un moyen facile, surtout peu compliqué, qui puisse servir de point central universel. Quelques méthodistes qui se sont déjà créé un vaste échafaudage compliqué, on dirait, audelà de toute utilité, paraissent être d'avis que les moyens employés pour caractériser et pour classer les animaux sont vicieux; ils proposent un système riche de divisions et de subdivisions nouvelles, mais qu'ils ne peuvent rendre compréhensible et de facile application. Un rayon très-borné leur servant le plus souvent de limite, ils supposent connaître et embrasser tout le système de la nature sur la vue de quelques échantillons, et pensent que leur échafaudage élevé dans cette enceinte plus ou moins circonscrite se trouve à même de recevoir une plus grande extension sur un champ plus vaste, par le seul moyen de pièces rapprochées selon le même mode et sur le même plan. Pour les juger par leurs travaux, il suffit de les voir dans nos grands musées, riches de productions, tributs de toutes les régions du globe; là, ils ne conservent plus ce calme, fruit d'une longue méditation et de l'étude pratique de la nature : leur système, qu'ils renversent de leurs propres mains par la vue de cette vaste étendue de la création,

très-souvent nouvelle à leurs yeux, tombe et croule comme des châteaux de cartes. Qu'arrive - t-il alors à ces auteurs imbus des minuties de leur système, dont l'échafaudage repose souvent sur un petit nombre de caractères? L'absence de ce caractère, ou seulement les modifications dont il est susceptible par l'existence des affinités, par la présence de caractères accessoires, souvent uniquement selon l'âge des individus et leur développement plus ou moins parfait, deviennent, entre leurs mains, autant de motifs qui les portent à former de nouvelles séries de coupes intermédiaires; alors ils trouvent à peine assez de ressources dans nos langues anciennes et modernes pour exprimer par des mots tous ces caractères minutieux qu'il est possible de sentir, mais pour lesquels les expressions rigoureuses manquent dans nos vocabulaires: aussi voit-on des coupes de tribus, familles, races, etc., auxquelles on a donné un nom distinct sans qu'on sache pour quel motif, et sans que l'auteur prenne la peine de l'expliquer; apparemment par la raison que la terminologie n'est pas encore à la hauteur de la minutie méthodique. Il arrive cependant qu'on parvient, à force de tourmenter les mots et de tourner les phrases dans tous les sens, à établir dans les livres l'apparence d'une différence plus ou moins prononcée, qu'on croit pouvoir sanctionner à l'aide d'une figure, en observant dans le choix des espèces celles prises à dessein aux deux extrémités opposées d'un genre naturel, s'adressant, dans ce but, aux espèces les plus rapprochées d'un genre voisin; ils offrent, par ce moyen, l'apparence d'une disparité, dont souvent une seule, ou bien un très-petit nombre d'espèces intermédiaires, suffit pour démontrer la nullité. Marchant sur une voie tracée d'avance, ces méthodistes sont obligés d'avoir sans cesse recours à des coupes nouvelles, lesquelles, par leur embarrassante accumulation, se refusent

enfin à toute la flexibilité du langage et à la scrupuleuse minutie du dessinateur; alors il faut appeler à son secours l'auxiliaire d'une terminologie nouvelle, dont l'explication devient fastidieuse; on se perd dans les affinités circulaires, dans les analogies les plus bizarres; des nombres trinaires et quinaires partagent l'opinion, et on arrive dans l'arène des hypothèses et des idées philosophiques, qui mènent à des contestations sans fin comme sans but; le tout, pour expliquer cette belle nature et l'ordre merveilleux et grandiose qui y règne.

Il est certain que l'anatomie comparée et l'étude de l'ostéologie des animaux doivent être considérées comme sciences fondamentales et comme le point de départ du zoologiste qui veut travailler à élever l'édifice méthodique; mais ce n'est point exclusivement selon les lumières dont ces deux études lui fournissent les moyens, qu'il doit établir les groupes de second ordre. Le plus grand nombre

des anatomistes s'est trouvé embarrassé dans les recherches, pour avoir négligé l'étude des caractères que la zoologie fournit : ils ont cru que l'anatomie comparée pouvait à elle seule servir de guide dans toutes les observations de second ordre; et ils ont perdu de vue cette autre science auxiliaire, suivant leurs idées trop audessous de l'importance attachée aux recherches anatomiques. Ils ont eu à se repentir de cette négligence et du peu de valeur attaché par eux à l'étude pratique de la nature : les plus grands anatomistes ont manqué le but de leurs travaux, considérés sous tout autre point de vue que celui dont l'homme est le principal objet, pour avoir négligé les ressources de ces deux autres sciences. Leurs recherches ne sont guère en état de nous servir aujourd'hui, vu que le plus souvent il est impossible de pouvoir déterminer avec précision sur quelles espèces d'animaux reposent leurs observations; tandis que ceux qui les poursuivent encore sans

l'aide des premières notions en zoologie, ne répandent point de lumière très-utile dans l'étude qui a pour but le perfectionnement du système de la nature.

Les preuves ne manquent point à l'appui du jugement que je porte des personnes et de leurs écrits; mais je ne veux nommer ni désobliger qui que ce soit. Est-il cependant bien rare de voir, dans les collections classées suivant ces méthodes, et les réunions les plus bizarres et les coupes les moins naturelles? Reconnaît-on bien, par l'examen du squelette, tous ces genres nouveaux, lorsque l'animal, dépouillé de son enveloppe extérieure, n'offre plus d'autre moyen de recherche que sa charpente osseuse? De combien de méprises de cette nature n'ai-je pas été témoin!

Il est tout-à-fait mal vu de mettre une importance décisive à la coupe méthodique établie sur les observations fournies uniquement par l'étude de l'ostéologie comparée; les coupes de genre ne peuvent

PARTIE III.

être formées convenablement, et elles n'obtiendront la sanction universelle si ardemment désirée, qu'au moyen du concours de deux autres sciences, celles de la zoologie et de l'étude pratique de la nature.

Dans l'état présent de la science, et entourés comme nous le sommes de cette grande affluence d'objets nouvellement découverts, il paraît préférable de borner, pour le moment, nos recherches à la connaissance exacte des espèces et à la détermination, autant que possible, rigoureuse de celles-ci, laissant aux méthodistes, prévenus en faveur de leur échafaudage compliqué, hérissé de termes techniques, le soin de répartir dans un système méthodique toutes ces nuances subtiles qu'ils veulent caractériser rigoureusement par des démarcations génériques. Enfin, l'examen d'un nombre trèsconsidérable d'espèces étant représentées par une série d'individus originaires de contrées différentes, nous conduit souvent à ne pouvoir assigner de limite fixe à ces êtres dans les groupes formés d'après les recherches établies seulement sur un nombre très-borné d'espèces et d'individus.

La vue d'une multitude d'individus de la même espèce, mais originaires de contrées différentes, nous indique clairement qu'il est souvent bien difficile de parvenir à déterminer strictement la limite entre les espèces analogues, et de dire positivement qu'il existe une séparation spécifique ou une démarcation bien tracée pour toutes les espèces que nous séparons comme telles. En résumé, l'existence des Genres, en donnant à cette dénomination l'explication conventionnelle, me paraît un paradoxe : je suis même loin d'établir celle des espèces en axiôme.

Ces réflexions m'ont servi de guide dans la révision du travail méthodique placé en tête de cette troisième partie du Manuel; ce travail est basé sur une série d'observations nouvelles faites sur la forme, il est vrai, peu variée, de la charpente osseuse des oiseaux, principalement de la partie sternale de leur squelette *; les caractères fournis par le bec, les pieds, les ailes **, la queue, et ceux pris de la nature du plumage, se trouvant indiqués avec exactitude dans la première édition, nous n'avons eu que peu de choses à changer dans celle-ci. J'avais formé le projet de placer à l'article de chaque genre un court aperçu des principaux résultats que les recherches sur le squelette des oiseaux

^{*} Merrem, Classification des oiseaux d'après le squelette, Actes de Berlin, a donné un aperçu de ces recherches.

^{**} J'ai été un des premiers à faire usage de la forme des ailes comme étant propre à servir de caractère générique; depuis d'autres s'en sont emparés et s'en attribuent l'invention! probablement, l'application à la méthode. Il en est de même de la mesure comparative de l'Antibrachium chez les Chéiroptères, qu'un naturaliste s'attribue complaisamment, qu'il recommande comme de son invention, et en fait sentir l'utilité. Les dates de publication font justice du fait.

ont pu me fournir; mais n'ayant pu soumettre à une observation générale tous les types des coupes méthodiques, je n'ai pas voulu présenter un travail encore rempli de beaucoup de lacunes. Mon plan est d'en faire le sujet d'un opuscule, dans lequel il sera traité de la charpente osseuse des oiseaux considérée comme premier moyen de classification méthodique.

Je suis persuadé que ma classification méthodique des oiseaux n'obtiendra pas l'assentiment des naturalistes qui veulent multiplier les coupes au-delà de toute nécessité. J'adopterai sans aucune prévention leur manière de voir, et je l'ai déjà fait dans plusieurs genres non admis précédemment, s'ils parviennent à me prouver que leurs coupes nouvelles reposent sur des recherches bien constatées, scrutées par tous les moyens de comparaison; mais je ne me déciderai point à le faire, tant qu'il naîtra de ces manières divergentes de voir un embarras bien plus grand pour l'étude, ou un surcroît d'obstacles

dans l'adoption universelle d'un pareil plan. Je crois que ces deux idées ne doivent jamais être perdues de vue ; car la méthode ne peut servir efficacement à l'étude qu'autant qu'elle est exposée avec clarté, point surchargée de divisions et de subdivisions qui finissent par devenir fastidieuses, même inutiles, et à tel point, que le plus souvent on finit par n'en prendre aucune notice. Pour qu'on puisse espérer de réunir le plus grand nombre de suffrages, il faudra nécessairement que la simplicité de la méthode en rende l'application facile; l'exactitude et la précision des définitions caractéristiques doivent être rigoureuses et à ligne de démarcation fixe, afin d'offrir par-là un moyen de plus contre les emplois multipliés et les classifications erronées des espèces. Plus les coupes de genres seront nombreuses, et plus il est à présumer que de semblables erreurs se multiplieront. Si le système de Linnée, très-simple, mais laissant trop de vague par l'extrême concision de la terminologie et des phrases caractéristiques, a pu fournir matière à cette grande série d'emplois multipliés, quoique portant sur un nombre très-borné d'espèces; à quoi ne faut-il pas s'attendre, entourés comme nous le sommes aujourd'hui de cette immense partie de la création inconnue du temps de Linnée, qu'il faudra classer à l'aide de ces novations riches de minuties, et qui vont porter sur un nombre pour le moins quintuple d'espèces.

La confusion certes a été portée au comble dans la treizième édition de Linnée, et sera probablement organisée dans les nouveaux species; Latham était parvenu à épurer ce species par son Index ornithologicus, où les erreurs nouvelles remplacent malheureusement, en nombre égal, les erreurs de Gmelin; aujourd'hui M. Latham termine sa carrière littéraire par une nouvelle édition du Synopsis, dans laquelle il est facile de juger du manque total de recherches faites sur la nature: cette nouvelle compilation est riche en erreurs.

xxiv

Je crois pouvoir me dispenser de faire mention de ces écrits nombreux qui se suivent et se succèdent avec une étonnante rapidité, et qui semblent avoir pour but d'exceller en coupes nouvelles, distribuées dans un échafaudage très-compliqué. On prétend alléguer en faveur de ces coupes nombreuses, que les anciennes méthodes, composées de quelques groupes trop nombreux en espèces, finissent par offrir des difficultés rebutantes, par la grande série de diagnoses ou de descriptions qu'il faut nécessairement parcourir, lorsqu'il s'agit de confronter une espèce présumée nouvelle avec toutes celles inscrites dans le catalogue du genre. La recherche dans un species composé de cent ou de cent cinquante espèces est, il faut en convenir, très-ennuyeuse; mais elle est moins difficile qu'on le suppose, surtout quand on a vu beaucoup, et qu'on sait le cas qu'il faut faire de certaines espèces nominales, fruits de la plus stérile compilation. Une bonne diagnose n'est pas si facile à former qu'on le

pense. Les naturalistes auteurs ne savent pas toujours donner en peu de mots une définition nette des espèces. Une longue description hérissée de minuties est précisément celle qui embarrasse le plus. Lorsqu'on connaît le plus grand nombre des espèces décrites, et qu'on les rappelle à la mémoire, alors qu'il s'agit de calquer la description d'une espèce nouvelle, on trouvera, du premier coup d'œil, les principaux rapports ou les dissemblances caractéristiques.

Il s'agit de ne rien laisser à désirer dans la description de l'espèce type; puis on ébauche à grands traits celle des autres espèces du même genre : un seul caractère bien défini suffit alors, le plus souvent, pour que l'espèce ne puisse pas être confondue, même avec celle qui offre au premier coup d'œil le plus d'identité.

Après l'exposé des raisons le plus souvent mises en avant, comme devant servir en faveur des coupes multipliées qu'on veut introduire, je me permettrai de demander s'il est bien prouvé qu'à l'aide des moyens proposés le sujet qui doit être soumis à l'inspection soit plus facile à comparer dans cette série de petits groupes, surtout lorsque ceux-ci reposent sur des caractères minutieux, souvent sur des caractères occultes, dans les dépouilles des oiseaux *, sans parler des embarras suscités par un grand nombre d'anomalies et le concours des affinités, si peu faites pour être définies rigoureusement à l'aide d'une terminologie vague; dans ce cas, l'examen et les recherches qu'il faudra faire dans une série de genres ne seront guère simplifiés; l'espèce sera d'ailleurs reconnais-

^{*} Un mammifère, un reptile, un poisson, dont le crâne ou les dents n'ont point été observés et décrits, me paraît seulement à moitié connu; ils n'ont aucune valeur, scientifiquement parlant, lorsqu'à ce manque vient se joindre l'ignorance absolue sur les mœurs et sur l'habitat. Pour connaître un oiseau, il faudrait avoir étudié d'abord ses mœurs, sa charpente osseuse et la dépouille bien complète dans une série d'individus.

sable, étant comparée à celles inscrites, par la facilité où l'on se voit encore, de prendre notice des indications fournies par la couleur du plumage ou des parures accessoires, rarement si parfaitement concordantes dans un grand nombre d'espèces, qu'il ne soit très-facile de les distinguer les unes des autres. Il naîtra un bien plus grand inconvénient du partage trop nombreux en petits groupes, dans lesquels le caractère principal, quelquefois l'unique, est emprunté d'une partie du squelette ou bien d'un organe quelconque, dont les formes extérieures ne font pas préjuger l'existence, et dont le bec, les pieds, ni la dépouille emplumée, ne portent aucune trace; seules parties que nos méthodistes sédentaires puissent soumettre à leur investigation, et les seuls moyens à la portée des amateurs de collections ornithologiques hors d'état de pouvoir consulter le squelette ou d'avoir recours à l'autopsie. Tant que les caractères extérieurs faciles à saisir et à comparer ne formeront xxviij

point la base d'une coupe nouvelle, les entraves ne seront pas levées pour celui qui veut s'assurer si l'espèce existe ou n'existe pas dans un ouvrage. Supposons l'espèce fortement caractérisée; dans ce cas, elle est à peu près aussi facile à trouver dans la série de groupes que dans le grand genre. Mais quel sera le sort de ces espèces anomales en si grand nombre dans la classe des oiseaux? La minutie ne pourra pas toujours obvier au doute; dans ce cas, l'espèce est destinée à être ballottée sans cesse de genre en genre; elle prêtera bien plus facilement matière à l'erreur, et servira à fournir des emplois bien plus multipliés; les naturalistes auront moins de chances à pouvoir s'entendre; la méthode ne tardera pas à se grossir d'erreurs nouvelles, entassées sur les anciennes, et l'espèce, indiquée dans plus d'un groupe, reparaîtra dans les systèmes, en même temps comme genre nouveau et sous plusieurs noms, comme espèces nouvelles; très-incertain, si le jeune oiseau, le mâle et la

femelle sont destinés à se rencontrer réunis dans un même genre : ce qui n'est pas toujours le cas, ainsi que nous en voyons déjà les beaux résultats dans quelques ouvrages. Dans le doute, pour se tirer d'embarras, on fait un nouveau genre. Ce mode de procéder est à l'ordre du jour, et chatouille complaisamment l'amourpropre; c'est encore le moyen le plus expéditif pour oser se permettre d'écrire avant d'avoir vu et comparé.

Le genre Falco subdivisé en trente-deux coupes, celui du Lanius en vingt-cinq, les seuls Pics d'Europe, si bien caractérisés par des formes identiques, divisés en quatre genres distincts; les Canards d'Europe sous douze dénominations génériques, et le genre, à mon avis, si naturel du Psittacias *, morcelé en dix - huit groupes

^{*} Je ne vois pas moyen de trouver aucune trace de ces différences dans le squelette des perroquets; les organes de tous ceux que j'ai pu examiner, même des espèces à langue terminée en brosse, mais semblable,

nouveaux, ne me présentent point une chance bien favorable comme moyen de simplifier la recherche, et à rendre celle-ci plus facile que dans un species de cent cinquante à deux cents espèces, coupé par sections sans appellation distincte, facultatives à adopter, à modifier ou à supprimer totalement, sans que l'ordre systématique en souffre atteinte, et sans entraver, par une série de dénominations nouvelles, les rapports établis entre les naturalistes, d'un bout du monde à l'autre. Une méthode qui surcharge inutilement la mémoire me paraît, par cela seul, vicieuse.

Il me paraît qu'une préférence toute particulière serait due aux divisions géographiques, vu que celles-ci peuvent nous guider dans l'étude de la répartition des animaux sur toute l'étendue du globe; on

hormis la fine pointe de leur langue, à tous les perroquets connus, ne m'offrent aucun caractère assez fortement marqué, propre enfin à servir de base pour établir des coupes génériques.

remarque de suite, par ce moyen bien simple, si les formes génériques de telle classe, de tel genre ou de telle section se reproduisent, sous les mêmes conditions, dans plusieurs parties du monde, et dans des contrées très-éloignées les unes des autres; si elles existent ou non en des climats différens, et se trouvent sous des latitudes correspondantes ou divergentes. La coupe par sections, empruntée d'une forme rigoureuse, me paraît préférable aux coupes plus sévères de genres : la première peut dépendre de la manière de voir, et est comparable, dans la société, aux règles du ménage; l'autre doit servir de règle universelle. Mais la coupe en sections ne comporte pas toujours mention honorable et citation de l'auteur dans les ouvrages périodiques; tandis que l'importance attachée à l'idée qu'on se forme du génie de celui qui crée, invente ou établit un genre nouveau, sert à le faire prôner dans tous les écrits, porte son nom dans toutes les collections, dans les journaux scientifiques, etc., etc., comme s'il eût en effet enrichi la science d'une découverte importante! L'amour-propre flatté, le droit, qu'assez généralement on se fait, de passer l'éponge sur le nom de ses devanciers, et de dire, au moyen d'un mini ou d'un nobis en lettres majuscules: A moi la cargaison! fait très-souvent donner la préférence à la coupe générique.

De ce désordre apparent peut naître un ordre désirable. Un autre Linnée, un Pallas, un Cuvier s'emparera quelque jour de ces nombreux matériaux, et rappellera sous sa bannière tant d'opinions différentes dirigées vers un but commun : celui d'élever sur une base plus solide l'édifice méthodique du système de la nature.

Pour faciliter les études dirigées vers ce but, j'aurais presque dit pour rendre le travail possible, il faut avoir sous les yeux tout ce que la nature morte peut nous fournir comme premier moyen de recherche. Les musées d'histoire naturelle formés dans les siècles passés peuvent être considérés plus comme collections de curiosités, que sous le rapport d'établissemens scientifiques *. On a su mieux ap-

^{*} Les ménageries et les collections d'histoire naturelle doivent probablement leur origine au fanatisme religieux des peuples de l'antiquité; toutes leurs pensées, concentrées dans le culte, les portaient à consacrer à leurs divinités les objets les plus remarquables de la nature. Les sanctuaires furent les premiers dépôts où le voyageur remit sous la garde des prêtres, et comme un hommage rendu aux dieux, les objets rares qu'il avait rapportés. Le Talève ou porphyrion était en grande vénération chez les Grecs et les Romains. Les oies du Capitole sauvèrent Rome menacée. L'ibis et le chat, révérés dans les temples des Égyptiens, jouirent après leur mort de l'honneur d'une sépulture distinguée. Les sectateurs de Brama honorent particulièrement un singe du genre des Semnopithèques (l'entelle). Une espèce d'aigle (Falco ponticerianus) obtient des soins assidus dans les temples hindous; le crocodile (biporcatus) est l'objet d'une dévotion particulière à Java. On croit retrouver sur quelques médailles antiques les indices de ces actes religieux. Nous savons que des poissons étaient suspendus au temple de Neptune; des bois de cerf décoraient celui de Diane. Le Carthaginois Hannon consacra ainsi dans le temple de Junon une peau de gorgone, qu'on peut soupçonner être la dépouille de quelque grand singe PARTIE III.

précier l'importance de ces musées dans les dernières années du dix-huitième siècle; c'est aussi de cette époque que datent les travaux les plus marquans dans toutes les branches de l'étude de la nature. La France qui nous donna ce bel exemple fut aussi de tous les pays de l'Europe la première à en recueillir les fruits; elle vit se former dans son vaste établissement ces savans distingués, nos maîtres et nos modèles.

Les résultats importans obtenus par le magnifique cabinet d'ostéologie, créé par

d'Afrique, probablement le Cynocephalus hamadryas. De nos jours encore, des églises et quelques chapelles conservent ces offrandes des voyageurs superstitieux; on voit dans plusieurs églises d'énormes ossemens de baleines suspendus aux voûtes ou au-dessus des portiques. Un voyageur italien a sans doute consacré dans l'église de Notre-Dame-de-Cimez, sur les bords du golfe de Gênes, le grand crocodile suspendu à sa voûte. Un capitaine baleinier néerlandais aura consacré, au retour d'une expédition périlleuse, l'énorme tête de cachalot (Physeter macrocephalus) placé dans l'église de Scheveninge, sur les bords de la mer.

les soins de M. Georges Cuvier, m'ont fait naître le désir de former dans ma patrie un établissement du même genre. L'étude de la zoologie devant emprunter les premiers matériaux de la charpente osseuse des animaux, il était nécessaire de former une collection qui pût servir à guider le naturaliste dans cette science. Le cabinet d'ostéologie formé depuis peu d'années *, et celui d'anatomie comparée, plus récent encore, sont devenus l'objet de mes premiers travaux et celui de mes soins assidus. Les savans jugeront si j'ai réussi dans la tâche que je me suis imposée. Ces collections font partie du vaste établissement consacré à la zoologie et à la minéralogie, crééà Leyde, en 1820, sous les auspices de S.E. leministre Falck. Aujourd'hui, ce musée peut marcher de pair avec les institutions de même genre formées depuis un grand nombre d'années dans quelques capitales

^{*} La collection ostéologique à Leyde comptait, en 1820 seulement, 27 squelettes et 16 crânes.

de l'Europe: les colonies de l'État lui paient un riche tribut; les principaux employés du gouvernement du roi dans les deux Indes s'empressent de le doter richement, et tout concourt à augmenter sa splendeur. Cet établissement national fournit, à son tour, aux besoins des cabinets d'histoire naturelle destinés à l'instruction publique, et peut faire servir le superflu aux progrès de cette science chez les nations voisines.

Dans ces musées, le vulgaire ne voit le plus souvent qu'une réunion d'objets curieux qui plaisent aux yeux; quelques hommes instruits, accoutumés peut-être à des résultats plus prompts et plus évidens, pensent que les frais nécessaires l'emportent sur le degré d'utilité que ces établissemens peuvent avoir. On semble perdre de vue que l'étude de la nature, abstraction faite de tout ce qu'elle a d'important, envisagée sous le point de vue moral et scientifique, influe encore puissamment sur la civilisation, sur l'indus-

trie dont elle fait mouvoir les ressorts, sur plusieurs branches des arts et sur la propagation des lumières dans toutes les classes de la société; vérité dont ceux qui paraissent enclins au doute pourraient facilement se convaincre. Il est certain que jamais gouvernement n'aura à se repentir d'avoir consacré des sommes modiques à ce genre d'investigation, qui tend non-seulement au bien-être de ses propres sujets, mais qui porte ses germes bienfaisans dans toutes les contrées du monde.

Un temps viendra où, sans doute, ces sortes de musées seront d'un intérêt moins direct, période bien éloignée encore, lorsque tous les corps naturels seront connus, décrits et figurés d'une manière qui rendrait inutile de revoir les originaux conservés dans les collections. Afin de marcher d'un pas mesuré vers cet apogée de la science, bornons, pour le présent, nos tentatives à poser modestement pierre sur pierre, en élevant ainsi un édifice auquel, il est vrai, il sera réservé à la posté-

rité de mettre la dernière main, et de retirer ainsi les fruits de nos premiers travaux, entrepris dans le but de l'amour de la patrie et de la vraie gloire.

L'analyse nouvelle offerte au public n'est que l'ébauche d'une classification systématique plus parfaite, réservée à d'autres temps, peut-être loin de nous. C'est toujours un jalon mis en avant, qui peut servir de point de ralliement, et que d'autres feront mouvoir, au besoin, vers une plus grande précision. Toutes les parties de la méthode doivent encore être approfondies, et un plus grand nombre d'espèces que nous n'en connaissons aujourd'hui doit nous tracer l'idéal plus parfait de l'ordre méthodique de la création, dont nous ne pouvons saisir et classer que les chaînons plus ou moins rapprochés.

Déjà en 1820, date de la publication de la nouvelle édition, j'ai fait mention d'une publication prochaine de *l'index général* ou d'un *species* des oiseaux; l'impression en a été constamment différée, vule nombre

d'objets nouveaux acquis pour la science par les découvertes récentes et par l'attente où on est des nouvelles richesses que les voyages entrepris sur tous les points du globe nous promettent encore: pour former une bonne nomenclature il faut bien connaître; un savant célèbre a dit, qu'il faudrait tout connaître. En attendant l'époque opportune pour une publication du species des oiseaux, nous travaillons assiduement à épurer la partie connue, décrite ou figurée, des erreurs, dont la découverte est le plus souvent due au hasard, mais qui se montrent encore de temps en temps d'une manière effrayante, quoique les recherches entreprises depuis plusieurs années dussent dû nous faire présumer qu'il n'en restait plus un grand nombre dans nos méthodes les plus répandues. La rapidité avec laquelle l'erreur passe dans les ouvrages périodiques et dans les catalogues de pure compilation, devrait bien servir à rendre les naturalistes un peu moins empressés de publier les résultats d'une première observation. M. Frédéric Cuvier dit très-judicieusement, que de toutes les opérations de l'esprit, l'établissement des erreurs est la plus facile; mais il n'en est pas ainsi de la destruction de ces mêmes erreurs, qui est certainement l'ouvrage d'un temps très-long.

Le plan de révision de la partie ornithologique a aussi été appliqué à la classe des mammifères. Quelques-uns des principaux résultats obtenus par cet examen critique ont déjà fourni matière à la publication de monographies de genres d'oiseaux et de mammifères (*). Nous avons continué plus ou moins assiduement la publication du recueil des planches coloriées d'oiseaux, faisant la suite et le complément des planches enluminées de Buf-

^{*} Recueil de planches coloriées, suite aux oiseaux de Buffon, et Monographies de mammalogie, 1 vol. avec planches: chez Levrault et Edmond d'Ocagne, libraires, à Paris. Le second volume des Monographies est sous presse, il sera publié à Leyde, chez le libraire van den Hoek.

fon. Cet ouvrage, commencé en 1820, est parvenu, aujourd'hui 1835, à la quatre - vingt - douzième livraison; la première centurie de ce recueil, en 5 volumes composés de 595 planches et de 755 figures d'oiseaux, la plupart inédits, sera bientôt complétée; les quatre-vingtdix - neuvième et centième livraisons seront accompagnées d'un index général des planches enluminées et coloriées, ainsi que des tables et des titres de volumes. Cette première centurie de livraisons terminée, nous pourrons, si les souscripteurs nous secondent, en commencer une deuxième série; car l'abondance des matériaux nous permet de continuer une entreprise que le public a bien voulu honorer de son approbation.

Mais il est temps d'aborder la partie qui vient se rattacher plus spécialement aux oiseaux d'Europe.

Comme supplément à l'article de l'avant-propos de la première édition *,

^{*} Voyez p. 39 de l'Avant-propos de la seconde édition.

où il est fait mention des voyages périodiques des oiseaux de nos contrées, on peut ajouter que, le plus grand nombre de nos oiseaux erratiques va passer les hivers rigoureux au-delà de la Méditerranée; pas précisément à cause de l'intempérie de la saison, mais parce que la nourriture qui convient à leur appétit n'est plus aussi abondante dans cette saison. Quelques espèces, le plus souvent rares dans nos contrées méridionales et orientales, y sont trèsabondantes à certaines époques, et ne se montrent souvent point pendant plusieurs années de suite, parce que les animaux qui leur servent de pâture manquent totalement, ou bien n'ont point opéré leur migration périodique ou accidentelle vers nos côtes méridionales ou dans nos contrées orientales; ce sont particulièrement ces oiseaux, ordinairement sédentaires en Afrique et en Asie, qui se dirigent plus ou moins avant vers le centre de l'Europe, suivant que les insectes dont ils se nourrissent, se trouvent entraînés par les vents

ou par d'autres causes accidentelles vers nos contrées; c'est aussi par des causes semblables que les oiseaux aquatiques du pôle quittent en hiver leur demeure et se transportent hors de leurs limites naturelles, vers des contrées qu'ils n'ont point l'habitude de visiter périodiquement. On sent que l'apparition d'individus isolés hors des limites habituelles sont des cas extraordinaires, dus à des coups de vent, et indépendans de la migration accidentelle de l'espèce.

Les oiseaux de passage proprement dits *, particulièrement ceux qu'on est dans l'habitude de désigner sous le nom d'oiseaux terrestres, vont directement du nord au sud; tandis que les échâssiers et les palmipèdes voyagent dans la direction du nord-ouest au sud-est; les premiers, à l'exception d'un petit nombre, se ren-

^{*} On peut poser en fait que les jeunes et les vieux voyagent toujours séparément, le plus souvent par des routes différentes.

dent en Afrique en passant la Méditerranée. Les naturalistes du siècle passé ont déjà fait cette remarque; Pallas, Hasselquist, Catesby, Forskal, Spalanzani, Bartram et autres en parlent; Pline en avait fait l'observation avant eux, mais seulement sur un nombre très-limité d'espèces. Les observations des voyageurs modernes qui ont parcouru le nord de l'Afrique, servent à le confirmer; et les envois que le musée des Pays-Bas a recus de Tripoli, des vallées du Nil, même du Sénégal, sont des preuves matérielles de la migration périodique d'Europe en Afrique; tandis que, parmi les objets rassemblés en Espagne, en Sardaigne, en Sicile et dans les contrées du Levant, se trouvent des oiseaux qui viennent accidentellement ou périodiquement du nord de l'Afrique, et ne dépassent point en Europe les chaînes de la Sierra et de l'Apennin.

Un fait incontestable, plus difficile à expliquer, est celui de l'existence simultanée d'un très-grand nombre de fissi-

pèdes, de pinnatipèdes et de palmipèdes dans le nord, sous l'équateur et dans les zones tropicales de notre globe, où ces espèces très-nombreuses se multiplient, ont leurs migrations limitées et leur apparition périodique, sans qu'on puisse remarquer la plus légère disparité dans les formes des parties principales; il y a seulement, et très-rarement, de légères nuances différentielles dans les teintes du plumage, marqué d'ailleurs des mêmes taches et d'une distribution parfaitement semblable des couleurs de leur robe, laquelle est sujette, sous ces températures très-disparates, aux mêmes mues périodiques que dans nos climats. Des comparaisons nombreuses établies sur des échâssiers de nos contrées européennes, du midi de l'Afrique, des îles Sondaïques, de la nouvelle Guinée et du Japon, ne m'ont pas offert de différence marquée; au contraire, dans le plus grand nombre des espèces tuées à des distances si grandes et sous des températures si différentes, il y a même identité parXLVi.

faite; à tel point qu'on peut en toute confiance présenter comme Européen un individu tué au Japon, ou bien un sujet de la nouvelle Guinée. J'ai fait l'observation relativement aux oiseaux européens du Japon, que leur livrée de printemps est plus pure, les teintes mieux tranchées, et les couleurs en général plus vives; les bordures grises ou blanchâtres des plumes sont toutes effacées ou usées, ce qui les fait paraître sous une livrée plus parfaite que ces mêmes espèces originaires de nos climats; mais les livrées d'automne n'offrent aucune différence digne de quelque remarque.

Un plus petit nombre d'échâssiers se trouve aussi du nord au midi, dans l'ancien comme dans le nouveau monde; ces espèces peuvent être considérées comme les vrais cosmopolites de la classe des oiseaux. Chez les palmipèdes on observe une répartition plus analogue pour le climat et la température, mais également disparate dans les distances de longitude. Des com-

paraisons établies entre un grand nombre d'espèces d'Europe, d'Amérique et du Japon, m'ont fourni les mêmes résultats que chez les échâssiers, et avec une ressemblance non moins parfaite pour les formes, la taille, les teintes et les distributions des couleurs du plumage : même la couleur des œufs que j'ai pu me procurer de toutes ces espèces semi-cosmopolites, ou qui le sont dans toute l'acception du mot, n'offre point de différence; mais il y en a souvent une grande dans la forme du nid, dans l'emploi des matières pour sa construction, et dans le choix des lieux; toutes choses qui dépendent de causes purement locales.

Il est assez probable que le plus grand nombre des oiseaux de passage d'Europe émigre pendant l'hiver, soit vers nos côtes méridionales ou en Afrique. Les espèces qui poussent leur voyage jusqu'en Afrique, s'y répandent suivant la localité qui leur convient; nos échâssiers et nos palmipèdes trouvent, sur les bords de la

Méditerranée et dans les vallées où le Nil serpente en inondant ses bords, de vastes marécages, une nourriture abondante; tandis que les innombrables essaims d'oiseaux insectivores pénètrent beaucoup plus loin vers le sud. Les troupes qui sont venues de l'est de l'Europe par la Grèce remontent le Nil; celles venant de l'ouest par la France, les côtes d'Espagne et de Portugal, se dirigent vers le sud-ouest, le long des bords de l'Océan, jusqu'au Sénégal, et, suivant le cours de la Gambie, wont se rendre dans cette partie de l'Afrique occidentale. Un très-grand nombre d'oiseaux se dirige des parties orientales de l'Europe dans les contrées les plus reculées de l'Asie jusqu'au Japon, comme nous le prouverons plus bas par l'énumération de la multitude d'espèces européennes tuées dans les îles de cet empire. Ce sont probablement les individus habitant les limites les plus orientales de l'Europe qui vont en Asie, et émigrent jusqu'au Japon. Toutes les grues dont l'A-

sie est abondamment peuplée voyagent de l'orient à l'occident. Peu d'oiseaux poussent leur voyage vers les parties ultra sud-est de l'Asie, car les exemples de ces migrations portent sur les espèces d'échassiers riverains, qu'on retrouve partout, sur toutes les plages maritimes de l'ancien continent.

Il ne sera pas sans intérêt pour les ornithologistes de jeter un coup d'œil sur la liste des espèces d'oiseaux d'Europe qu'on trouve au Japon et sur les côtes de la presqu'île de Corée; je me vois à même de leur offrir ce catalogue par les soins qu'ont mis MM. les docteurs von Siebold et Bürger à collecter, l'un pendant un séjour de sept années, l'autre pendant cinq ans, une faune à peu près complète de cette partie encore peu connue de notre globe. Nous la considérons comme étant trèsintéressante pour la partie historique qui se rattache à l'étude de la répartition géographique des oiseaux sur le globe *. M. le doc-

^{*} Les exemples de l'existence de plusieurs de nos Partie III... d

teur von Siebold, et M. Bürger, son successeur dans la mission scientifique au Japon, se sontacquis, par leurs travaux et par l'assiduité de leurs recherches, des titres à la reconnaissance du gouvernement hollandais et des savans de toutes les nations.

On peut être certain de la parfaite identité entre les sujets tués au Japon et ceux qu'on trouve habituellement en Europe; lorsqu'il y avait différence, fût-elle même très-légère, alors j'ai eu soin de l'indiquer par quelques lignes ajoutées après le nom de l'espèce, ou dans une note aux articles de l'habitat.

Liste des oiseaux d'Europe qu'on trouve au Japon.

Faucon cresserelle.

Aigle balbuzard.

— pygargue.

Autour épervier.

Milan noir.

Busard Saint-Martin.

Chouette hulotte.

— de l'Oural.

Falco tinnunculus.

— haliaëtus.

— albicilla.

— nisus.

— ater.

— cyaneus.

Strix aluco.

— uralensis.

mammifères d'Europe dans l'empire du Japon ne sont pas moins intéressans que ceux des oiseaux, des amphibies et des animaux invertébrés. J'en fournirai l'analyse dans la Faune du Japon, dont les deux premières livraisons sont en vente.

Corbeau noir. Corneille noire.

freux.

Garrule pie. turdoïde.

Geai glandivore (variété).

Grand jaseur. Rollier vulgaire.

Cincle de Pallas. Bec-fin rousserolle.

cisticole (variété).

de murailles. Roitelet ordinaire.

Troglodyte (variété).

Traquet rubicole. Accenteur pégot.

calliope. Bergeronette lugubre.

boarule.

printanière.

Pipit spioncelle.

- des buissons. Mésange charbonnière.

- petite charbonnière.

bleue.

à longue queue.

Bruant auréole.

mitylène. - rustique?

Bec-croisé des pins. Bouvreuil commun.

à longue queue.

Gros-bec vulgaire. espagnol.

friquet.

d'Ardennes.

de montagne.

tarin.

boréal.

sizerin ou cabaret.

Corvus corax.

corone.

frugilegus. Garrulus picus.

- cyanus.

— cyanus. — glandarius (var. jap.). Bombycilla garrula.

Coracias garrula. Cinclus Pallasii. Sylvia turdoides.

cisticola (var. jap.). - phænicurus.

Regulus cristatus.

Troglodytes (Trogl. fumigatus).

Saxicola rubicola. Accentor alpinus.

— calliope.

Motacilla lugubris. boarula.

flava.

Anthus aquaticus. arboreus.

Parus major.

ater.

cæruleus.

caudatus'.

Emberiza aureola.

lesbia.

rustica? Loxia curvirostra.

Pyrrhula vulgaris.

longicauda.

Fringilla coccothraustes.

hispaniolensis.

montana.

montifringilla.

montium.

spinus.

borealis. linaria.

Coucou gris. Torcol ordinaire. Hirondelle de cheminée.

rousseline. Faisan doré ou tricolor

huppé. Perdrix rouge. Caille vulgaire (variété). Sanderling variable. Huîtrier pie.

> grand à collier. petit à collier.

Vanneau pluvier.

Pluvier doré.

huppé. Tournepierre à collier. Grue leucogérane.

- cendrée.

Héron cendré.

pourpré. - aigrette.

- garzette. .

- aigrette dorée.

blongios.

Nycticorax bihoreau. Courlis grand ou cendré.

corlieu. Bécasseau variable. Chevalier gambette.

à cul blanc.

sylvain.

guignette. aboyeur.

Barge à queue noire.

- rousse. terek.

Bécasse ordinaire. Bécassine ordinaire. Râle d'eau vulgaire. Poule d'eau poussin,

Cuculus canorus. Yunx torquilla. Hirundo rustica. rufula. Phasianus pictus.

Perdix rubra.

- coturnix (var. jap.) Calidris arenaria. Hæmatopus ostralegus. Charadrius pluvialis.

hiaticula.

minor.

Vanellus melanogaster. cristatus.

Strepsilas collaris. Grus leucogeranos. - cinerea.

Ardea cinerea.

— purpurea.

egretta.

— garzetta. russata.

minuta.

Nycticorax ardeola. Numenius arquatus (var. jap.).

phæopus. Tringa variabilis. Totanus calidris.

ochropus.

glareola.

hypoleucos. glottis.

 $Limosa\,melanura$.

rufa. terek.

Scolopax rusticola.

gallinago. Rallus aquaticus. Gallinula pusilla.

Poule d'eau de Baillon. Poule d'eau ordinaire. Foulque macroule.

Grêbe huppe.

— jou-gris.

Mouette manteau bleu.

- rieuse.

Oie hyperborée.

— rieuse ou à front blanc.

Cygne à bec jaune ou sauvage.

Canard tadorne.

- sauvage.

- chipeau ou ridenne.

- siffleur.

glousseur.souchet.

- sarcelle d'hiver.

- double macreuse.

— macreuse.

garrot.morillon.

Harle grand.

huppé.piette.

Pélican blanc. Plongeon lumme.

- cat-marin.

Gallinula Bailloni. Gallinula chloropus.

Fulica atra.

Podiceps cristatus.

— rubricollis.

Larus argentatus.

- ridibundus.

Anser hyperboreus.

albifrons.
 Cygnus ferus.

Anas tadorna.

- boschas.

- strepera.

penelope.glocitans.

- gloculus. - clypeata.

- crecca.

fusca.nigra.

— algra. — clangúla.

— fuligula.

Mergus merganser.

- serrator.

- albellus.

Pelecanus onocrotalus.
Colymbus arcticus.

septentrionalis.

On pouvait, en quelque sorte, s'attendre à rencontrer dans cette partie de l'Asie le plus grand nombre de nos oiseaux échassiers et palmipèdes qui vivent sur tout le littoral du vaste promontoire de l'Inde, et que les voyageurs ont aussi trouvés dans les parages des îles de la Sonde et aux Mo-

luques; espèces répandues partout sous les climats différens dans les deux parties du monde; mais il n'était guère probable qu'on trouvât au Japon plusieurs espèces de nos oiseaux de proie, surtout ce grand nombre de nos granivores et de nos insectivores. Un très-petit nombre de ces espèces offre une légère différence dans les teintes plus claires ou plus vives du plumage; mais ces faibles nuances ne sont guère plus marquées que sur les sujets des différentes parties de l'Europe, qui peuvent à peine être qualifiés du nom de variété locale *, quoique des naturalistes

^{*} On peut dire en général que les individus sous l'habit des noccs du midi de l'Europe ont les teintes du plumage plus vives, plus pures et mieux tranchées que ceux du nord. C'est particulièrement chez les espèces munies de bordures ou de lisérés gris ou blanchâtres que ces différences sont plus marquées; car l'action de l'air et du jour opérant avec plus d'intensité dans le midi que dans le nord, il se fait que les individus en livrée de printemps qui poussent leur voyage vers les contrées septentrionales, ne perdent pas complètement les bordures ternes du bout de leurs plumes, ce qui prête à leur robe

aient pu juger convenable d'en former une série d'espèces nouvelles, qu'on pourrait augmenter encore de toutes les variétés locales des sujets de la même espèce rapportés des différentes parties des deux mondes.

Relativement à ce qui est dit sur la mue et le changement des couleurs du plumage, on peut ajouter aux faits publiés dans le premier volume * quelques observations nouvelles faisant le sujet principal d'un mémoire sur la mue des oiseaux, publié par M. Yarrel **. Ce naturaliste commence par une revue anatomique sur l'origine et la nature du plumage; puis il utilise toutes les données fournies par nous

une teinte moins pure, plus ou moins différente de celle qu'on voit sur les sujets sans bordures. Cette remarque est aussi applicable aux espèces exotiques réparties sur une très-grande étendue du globe.

^{*} Voyez page 33 de l'Avant-propos de la première édition du Manuel, qui est reproduit, avec des augmentations, au commencement du premier volume de la seconde édition.

^{**} Transactions of the Zoological Society, vol. 1, page 13.

dans le Manuel, et termine son mémoire par des exemples de mue individuelle, pris, il est vrai, sur des sujets captifs *, mais qui servent nonobstant de preuve certaine de la manière dont la mue s'opère chez les oiseaux qui changent périodiquement de robe, ou dont les couleurs du plumage prennent plus d'éclat, et sont altérées aux différentes périodes de l'année,

^{*} Il faut toujours se désier plus ou moins des observations prises sur des sujets soumis à la captivité, parce que la mue ne s'opère pas aussi régulièrement qu'en liberté. J'en ai recueilli plusieurs preuves sur des oiseaux fissipèdes et palmipèdes, même sur des rapaces. Il arrive que si l'individu captif est revêtu de la livrée du jeune âge, on le voit passer péniblement à l'état du plumage intermédiaire, sans qu'il se revête jamais de la livrée propre à l'adulte libre; quelques rapaces et le goëland à manteau noir m'en ont fourni des exemples. J'ai vu des goëlands à manteau bleu et à pieds jaunes n'opérer leur mue parfaite d'adulte qu'en quatre, cinq ou six années. Voilà pourquoi il ne faut rien conclure de bien positif sur des observations faites d'après des oiseaux de ménagerie. Tout dépend des soins qu'on leur donne, de la liberté qu'on leur accorde, et de la nourriture qu'on leur offre.

sans donner lieu à une chute totale ou partielle du plumage.

On peut classer le changement qu'éprouve le plumage sous cinq rubriques différentes.

1° Les plumes changent totalement de couleur sans qu'elles tombent, et seulement par l'action de leur accroissement progressif combiné avec leur usure par le bord extérieur. Ceci a lieu chez tous ces oiseaux qui, ne muant qu'une fois, sont cependant revêtus, à l'approche de la saison des noces, d'une livrée différente de couleur de celle qu'ils portent habituellement passé le temps des pontes et après la mue d'automne.

2° Les plumes éprouvent seulement une légère usure à leur bord extérieur; lorsque ces bordures, ordinairement de teinte blanchâtre, roussâtre ou brunâtre clair, sont disparues, on voit paraître la couleur plus foncée, le plus souvent noirâtre, du milieu de la plume. Les petits oiseaux insectivores et granivores sont dans ce cas.

3° Il paraît des plumes accessoires sur certaines parties du corps dans les interstices du plumage ordinaire; cette livrée de parade est de fort courte durée, et tombe avant l'époque de la mue, qui, le plus souvent, n'a lieu qu'une fois. Ces plumes accessoires paraissent chez quelques espèces, les cormorans, par exemple, à l'entrée de l'hiver, mais chez le plus grand nombre dans les premiers jours du printemps.

4° La mue est double et a lieu à deux époques fixes de l'année; elle s'opère en partie ou en totalité, à l'exception toutefois des pennes des ailes et des pennes latérales de la queue, qui tombent en automne, et seulement par partie et à intervalles assez longs. Les espèces sur lesquelles la double mue a lieu sont le plus souvent celles dont le mâle porte une livrée brillante ou bigarrée, qu'il quitte pour se revêtir, pendant un espace de temps plus ou moins long, de la livrée plus modeste ou terne de sa compagne.

5° Enfin la mue est simple, le plus souvent en automne, et le plumage n'offre aucun changement remarquable. C'est le cas du plus grand nombre des oiseaux indigènes et exotiques.

Les observations que nous et les naturalistes nos collaborateurs ont été à même de publier et de constater par les recherches, s'accordent toutes pour admettre, avec MM. Cuvier et Yarrel, en principe, que lorsque la femelle adulte d'une espèce diffère essentiellement, par la couleur du plumage, du mâle dans le même état, les jeunes des deux sexes, revêtus de leur première robe, ressemblent à la femelle adulte; ce n'est qu'à la seconde mue qu'on peut distinguer les sexes. -Lorsque les deux sexes à l'état adulte portent une même livrée, les jeunes ont toujours un plumage distinct, également différent du mâle comme de la femelle. - Lorsque le plumage des deux sexes est sujet à un changement régulier et périodique, qui les fait paraître au printemps

sous une livrée différente en couleur de celle qu'ils ont revêtue par la mue d'automne, alors les jeunes portent une robe couverte de taches ou de compartimens à teintes intermédiaires, et ces teintes servent d'indices des couleurs qui sont destinées à prédominer, dans chacune des périodes de leur mutation des teintes de la livrée.

Il me reste maintenant encore à fournir un exposé rapide des travaux de ceux de mes collaborateurs dont les recherches ont eu pour but principal la connaissance plus parfaite des espèces d'oiseaux sédentaires, de passage régulier ou bien accidentel, dans les limites géographiques de l'Europe.

Les ouvrages publiés depuis que la seconde édition du Manuel est terminée sont, parmi ceux qui ont vu le jour à peu près à la même date que la seconde édition du Manuel: l'ouvrage allemand publié en 1820 et 1822, sous le titre de Beiträge zur deutschen Voegelkunde, du pasteur Brehm, à Neustadt sur l'Orla. Cet ouvrage est d'une exactitude remarquable dans tous les détails d'étude pratique sur les oiseaux observés dans le centre de l'Europe. Pour lire d'un bout à l'autre tous les articles de ces trois gros volumes, il faut sans doute s'armer de courage, car l'auteur discute longuement; mais ses observations, très-précieuses, sont le fruit d'une étude approfondie de la nature.

La seconde partie de l'Ornithologie de Suède, Fauna Suecica, par M. Nilson, publiée en 1821 *, contient des remarques précieuses faites sur les sujets du cabinet d'Upsal et sur les dessins de Rudbech, qui ont servi aux descriptions de Linné. L'auteur suédois, privé par l'éloignement des moyens d'obtenir promptement les ouvrages nouveaux, n'a point eu connaissance des travaux de ses contemporains; il n'a point connu la première édition du Ma-

^{*} La première partie a paru en l'année 1807. Le texte est en latin; les figures, en très-petit nombre, sont très-médiocres.

nuel, publiée en 1815, ni la nouvelle édition de 1820, qu'il reçut lorsque la seconde partie de son livre était prête à voir le jour. Dans la seconde édition du Manuel, je me suis permis quelques remarques sur la première partie de ce livre; elles paraissent avoir blessé l'amourpropre de M. Nilson, quoique émises avec réserve; il s'en est trouvé offensé. Mon but dans la critique n'est nullement de porter la moindre atteinte au mérite personnel; je juge les autres selon ma manière de voir, car j'accepte avec plus de reconnaissance la critique bien fondée que les louanges exagérées et sans connaissance de cause. La première sert à m'instruire et contribue efficacement à guider vers la connaissance du vrai. En matière de sciences, un ouvrage sans critique est comme un mets sans sel.

Un opuscule très-instructif rempli de faits a été publié en 1822 par M. Faber, sous le titre modeste de *Prodromus der Islandischen Ornithologie*. Cet écrit de cent

pages contient une série d'observations intéressantes sur la manière de vivre des oiseaux des régions boréales, particulièrement sur les espèces aquatiques qui vivent en Islande. Une seule espèce inédite s'y trouve notée. N'ayant trouvé qu'une erreur dans cet opuscule, il faut bien s'empresser de la signaler *.

Nous avons annoncé dans la seconde édition du Manuel la publication du troisième volume des oiseaux d'Allemagne par MM. Meyer et Wolff; ce volume a paru en 1822 sous le même titre de Taschenbuch der deutschen Vögelkunde. Mon

^{*} M. Faber attribue erronément au Carbo graculus du Manuel tout ce qu'il a observé sur le Carbo cristatus d'Olafs, et croit reconnaître le premier sous le plumage de noces ou de parure du second. M. Faber n'a vu que le seul Carbo cristatus figuré dans l'ouvrage d'Olafs. Nous venons de publier la figure de ce bel oiseau dans les planches coloriées, 322. Les différences très-marquées entre le Carbo graculus et le Carbo cristatus se trouvent indiquées dans le texte dudit ouvrage, et paraissent de nouveau dans ce troisième volume.

ami Meyer a fait usage de la seconde édition du Manuel et des observations que je lui avais fournies depuis la publication de mon ouvrage; mais il a vérifié de nouveau tous ces matériaux : ce qui rend son livre très-précieux pour le travail complémentaire que je livre en ce moment au public. M Meyer avait adopté dans le principe le genre aigle (aquila) des auteurs; dans son troisième volume, il se proposait deréunir les aigles aux autres rapaces diurnes, mais il a maintenu ce genre pour ne pas offrir une divergence avec les premières parties de ses publications. En effet, quel est le naturaliste (observateur de la nature) à même de tracer entre la série des aigles et celle des oiseaux soi-disant buses le caractère stable, approprié et facile à saisir, qui puisse servir de ligne de démarcation dans ces espèces de rapaces. Il ne serait pas difficile de soutenir sur ce point une discussion interminable avec le méthodistequi voit des genres partout, seulement en prenant les espèces européennes

comme objets de comparaison, car nous aurions un trop grand avantage en étendant l'investigation sur la grande série des oiseaux de proie exotiques. On pourrait, j'en conviens, séparer avec plus de succès les vrais faucons, les autours et quelques autres groupes de rapaces; mais laissons faire aux découvertes quelques nouveaux progrès, et pensons alors à subdiviser plus rigoureusement ce genre d'oiseaux; appliquons-nous en attendant à bien connaître les espèces distinctes et à rassembler des faits sur leur manière de vivre, sur les moyens de préhension dont elles sont douées et selon lesquels se règle leur appétit. -On peut en toute confiance s'en rapporter à l'opinion de mon ami Meyer lorsqu'il rejette une coupe générique. Comme ornithologiste observateur il occupe le premier rang, et certes on ne le blâmera pas sur sa réserve à former ou à adopter des genres.

Cette même année a vu paraître Tagebuch gehalten auf einer Beise durch Norwegen; par M. F. Boié. La relation du voyage se ressent un peu du climat glacial que l'auteur a parcouru; mais les remarques faites sur les mœurs des oiseaux de ces contrées ne laissent rien à désirer: elles m'ont été très-précieuses dans la rédaction de mon nouveau travail. Comme les observations faites sur les oiseaux se trouvent intercalées dans la partie historique du voyage, on ne peut les citer dans les synonymes.

En 1823 a été publié Lehrbuch der Naturgeschichte aller europäischen Vôgel, 2 vol.; par le pasteur Brehm, connu d'une manière distinguée par l'ouvrage désigné plus haut. On voit dans celui-ci une suite de compilations du manuel de Meyer, des ouvrages de Boié, de Faber, et principalement de la seconde édition de mon Manuel; le naturaliste observateur s'y monre aussi dans quelques lignes très-intéressantes. L'auteur fait mention de quelques oiseaux qu'il indique comme espèces nouvelles, mais qu'on ne peut considérer que

comme variétés accidentelles ou locales. Nous en ferons mention dans nos descriptions.

En 1825 a paru le premier cahier d'un ouvrage en deux livraisons, ayant pour titre: Über das Leben derhochnordischen Vögel; par M. Faber, auteur du Prodromus. Cette production savante est le fruit d'observations sur la répartition géographique et la manière de vivre des oiseaux du pôle boréal.

Dans le nombre des ouvrages de luxe qui se publient par livraisons avec planches coloriées, on peut faire une honorable mention de l'édition nouvelle in-8° des oiseaux d'Allemagne, par M. Naumann. Cet ouvrage est aujourd'hui parvenu au septième volume du texte et au n° 193 des planches. Il renferme jusqu'au genre Tringa inclusivement *. Les descriptions sont faites avec précision; on peut leur re-

^{*} L'auteur vient de publier la 1 re livraison du 8° vo-

procher d'offrir trop de détails minutieux. Les planches, en petit format, portent de trois à six figures d'oiseaux gravées et enluminées par l'auteur avec tant de soin et d'une manière si exacte, qu'elles ne laissent absolument rien à désirer; ce sont des chefs-d'œuvre de vérité. L'ouvrage porte pour titre: Naturgeschichte der Vőgel Deutschlands. Il se recommande à tous égards.

M. Selbey vient de publier à Londres un ouvrage, format atlas, avec les figures des oiseaux qu'on trouve en Angleterre, représentés de grandeur naturelle; cet ouvrage a le mérite du luxe typographique; le texte de cet ouvrage gigantesque est publié in-8°; il se recommande comme une compilation fort bien faite.

M. Boitard, de Paris, a fait l'essai d'une publication des oiseaux d'Europe, avec

lume; les planches vont au n° 199. Il est à regretter que les livraisons paraissent à de si longs intervalles.

planches lithographiées, in - 4°, très-soigneusement coloriées. On regrette que cet ouvrage ne soit pas continué. La première livraison contient les rapaces diurnes et nocturnes.

Plusieurs mémoires sur les oiseaux d'Europe, illustrés par la gravure, font partie des écrits des académies et des ouvrages périodiques: MM. Sabine, OEdemann, Vigors, Yarrel, Borelli, Boié, etc., en sont les auteurs; ils seront cités aux articles des espèces mentionnées dans ces opuscules.

En 1824 doit avoir paru à Lund en Suède, Skandinavischen Fauna, en deux vol.; par M. Nilson; ouvrage que je n'ai pu me procurer pour en faire usage dans la rédaction de ma troisième partie du Manuel. M. Boié en fait l'éloge dans un article de l'Ornis. Je ne connais aussi les Ornithologische Beitrage de M. Boié que par l'analyse dans l'Ornis de M. Brehm.

M. Werner s'est chargé de publier à Paris les figures lithographiées de toutes

les espèces décrites dans le Manuel d'ornithologie; le format est le même que celui de notre ouvrage; les figures sont assez exactes, et l'enluminure est soignée. J'ai fait parvenir successivement à M. Werner toutes les espèces rares et peu connues dont il ne pouvait se procurer les originaux à Paris; lorsque cet atlas du Manuel sera terminé, il renfermera la collection la plus complète de figures enluminées des oiseaux d'Europe. La 32º livraison de ce recueil est en vente; il porte pour titre: Atlas des oiseaux d'Europe, pour servir de complément au Manuel d'ornithologie de M. Temminck. La livraison de dix fig. coûte en noir 3 fr., et coloriées 6 fr.; et, avec texte, 50 cent. en sus pour chaque livraison.

En 1825 a paru la première livraison de l'Ornithologie provençale, ou description, avec figures coloriées, de tous les oiseaux qui habitent constamment la Provence, ou qui n'y sont que de passage; par M. Polydore Roux. Cet ouvrage doit former deux volumes, avec deux autres de

l'atlas. Un petit nombre de livraisons manquent encore pour compléter cette entreprise, qui offre beaucoup d'intérêt par les nombreuses observations locales et les descriptions exactes. Les figures lithographiées ne sont pas de main de maître, et l'enluminure est peu soignée. Quelques espèces inédites y ont été décrites et figurées pour la première fois.

Une seconde édition des oiseaux de la Grande-Bretagne a été publiée en 1826; elle porte pour titre, comme la première: History of British Birds, by Thomas Bewick; 2 vol. in-8°. Cet ouvrage est très-recommandable pour les descriptions des mœurs des espèces indigènes ou de passage régulier en Angleterre; les captures accidentelles y sont consignées avec tous les incidens qui y ont donné lieu. Toutes les espèces y sont figurées sur bois et en tête du texte; ces figures, en noir, sont, pour ce genre, d'un fini remarquable et d'une exactitude parfaite; des vignettes

charmantes, également sur bois, terminent chaque article.

De 1824 à 1827 ont été publiées, par le pasteur C.-L. Brehm de Renthendorf, trois livraisons petit in-8° de 150 pages, sous le titre: Ornis (oder das Neueste und Wichtigste der Vögelkunde), contenant quelques mémoires publiés par des naturalistes d'Allemagne, sur les oiseaux, et un petit nombre traitant de mammifères indigènes.

M. Walter a commencé la publication, en 1828, d'une Ornithologie du Nord, grand in-4°, avec planches, ou plutôt images des oiseaux de Norvége figurés sans ordre méthodique : 5 livraisons ont vu le jour. Le texte est en danois et en allemand.

Ornitologia Toscana, par Paolo Savi; 3 vol. in-8°, petit format. Cet ouvrage de M. le professeur Savi est très-intéressant pour les observations locales, et pour l'apparition des espèces erratiques dans cette partie de l'Italie. Le texte est en italien. Le même auteur a fait précéder cet

ouvrage du Catalogo degli uccelli della provincia pisana, publié en 1823.

Dans cette même année 1828 a paru Catalogo d'ornitologia di Genova, par Girolamo Calvi, professeur à Gênes; opuscule d'environ cent pages, mais du plus grand intérêt pour l'apparition des oiseaux sur les côtes de la Ligurie. Il serait à désirer de voir paraître de semblables productions dans plusieurs parties de l'Europe où les oiseaux de passage abondent. Des matériaux de ce genre, lorsqu'ils sont le fruit de nombreuses observations, servent efficacement aux progrès des sciences.

La Faune française, ou Histoire naturelle générale et particulière des animaux qui se trouvent en France; Les Oiseaux, par M. L.-P. Vieillot; ouvrage in-8°, accompagné de planches dans le même format; les figures sont trop petites pour donner une idée de l'espèce, et pour offrir les caractères et les détails nécessaires.

Plusieurs espèces d'oiseaux d'Europe sont inscrites comme habitant les hautes régions polaires des deux mondes, dans l'appendix du voyage du capitaine Parry, sous le titre: Account of the animals seen by the late Northern expedition, by Capt. E. Sabine; Londres, 1821. Cette notice trèsintéressante sert de suite et de complément à un mémoire du même auteur sur les oiseaux du Groenland, faisant partie des Annales, ou Transactions of the Linnean Society.

La belle et intéressante description Fauna borealis Americana, on Oiseaux des parties septentrionales de l'Amérique, par le docteur Richardson, Londres, 1831, fait mention de plusieurs espèces qui se trouvent aussi en Europe. Les planches, en petit nombre, sont très-bien exécutées. La classification méthodique est de M. W. Swainson.

En 1831 a paru à Ilmenau en Allemagne, Handbuch der Naturgeschichte aller Vögel Deutschlands, accompagné de 47 tables de figures d'oiseaux; par le pasteur Brehm. C'est un très-gros volume de 1100 pages, qu'on pourrait réduire à moins de moitié, en supprimant à peu près les trois quarts des espèces qui y sont portées comme sub species; six et souvent sept figures se disputent l'espace sur une feuille in-8°: ce sont, à un très-petit nombre près, toutes répétitions des oiseaux les mieux connus *. Le système est réparti en 23 ordres, une série de divisions et de subdivisions secondaires, et en 196 genres (Sippen).

Iconografia della fauna italica, di Carlo-Luciano Bonaparte, principe di Musignano; Roma, 1832. Ce bel ouvrage, grand in-4°, dont quatre ou cinq livraisons viennent de paraître, est destiné à comprendre toutes les classes du règne animal outous les animaux qui se trouvent en Italie; cette vaste entreprise fait honneur au prince de Musignano. Les planches de différentes

^{*} En donnant, au lieu de ces figures d'espèces connues depuis long-temps, quelques - unes de celles qu'il dit nouvelles, l'auteur aurait *peut-étre* réussi à nous faire apprécier les distinctions subtiles qu'il signale dans son texte.

LXXVj

classes d'animaux sont lithographiées avec soin et très-bien coloriées; celles des poissons ne laissent absolument rien à désirer; les oiseaux sont encore en très-petit nombre, une planche dans chaque livraison; le texte est parfait et orné de tout le luxe typographique.

Parmi les ouvrages de luxe se montrent au premier rang les figures coloriées de la Faune scandinave, portant pour titre: Illuminerade figurer till Skandinaviens Fauna med text. Utgifne af S. Nilson; Lund, 1832. Le 1er volume, format grand in-4°, comprend tous les mammifères et tous les oiseaux de la Scandinavie. Ce beau volume, orné de tout le luxe typographique, est aussi très-riche en observations intéressantes et se recommande par l'exactitude des descriptions. Les 25 planches des mammifères et les 75 figures d'espèces d'oiseaux sont très-soignées, bien coloriées et trèsexactes; je cite les planches de ce bel ouvrage dans le troisième volume. Le texte est en langue suédoise.

De tous les ouvrages de luxe, avec planches coloriées d'oiseaux, il n'en est aucun qui puisse rivaliser avec l'immense et brillante entreprise d'une iconographie complète des oiscaux d'Europe dont s'occape en ce moment M. Gould, à Londres. The birds of Europe sont d'un fini si parfait, tant pour le dessin, la pose et l'exacte vérité de l'enluminure, qu'on pourrait, avec de si beaux portraits, se passer des originaux montés; le plus grand nombre des figures sont dessinées sur le vivant; on y voit réunis les deux sexes, souvent le jeune, et toujours les différens états demue périodique. Le texte est une compilation faite avec critique et discernement. L'ouvrage paraît dans le format in-folio, par cahiers ou livraisons de 20 planches, sur lesquelles se trouvent de 40 à 45 individus. Les neuf premiers cahiers de ce bel ouvrage sont en vente.

Quelques oiseaux d'Europe sont figurés dans les *planches coloriées* *, suite aux

^{*} Je publie cet ouvrage conjointement avec M. le

planches enluminées de Buffon. J'avais l'intention de publier encore dans ce recueil quelques espèces nouvelles découvertes récemment en Europe; mais depuis que M. Gould s'occupe exclusivement de cette partie, elles lui ont été cédées; je ne pouvais remettre ce travail en des mains plus habiles. Ces espèces paraîtront successivement dans l'ouvrage précité.

Seulement quatre espèces d'oiseaux d'Europe sont figurées dans l'atlas de l'expédition scientifique en Morée. Le catalogue ornithologique de la partie zoologique de cet ouvrage est rédigé par M. Isidore Geoffroy-Saint-Hilaire.

Les deux opuscules suivans nous parviennent au moment de mettre sous presse :

Détermination et description des différences d'âge de l'aigle Bonnelli, par le chevalier de la Marmora; Turin, de l'imprimerie Royale.

baron Meifren-Laugier de Chartrouse, député, maire d'Arles.

Gloger, Übersicht der Saügthiere, Võgel, Amphibien und Fische Schlesiens; Breslau.

Je n'ai pas cru devoir donner de synonymie dans les articles qui traitent de la propagation, parce que les nombreux détails sur la construction des nids mèneraient trop loin dans un ouvrage dont le but principal est la concision dans les indications, et son mérite l'exactitude; je présume toutefois qu'il sera agréable à ceux qui s'occupent spécialement de collections de nids et d'œufs des oiseaux d'Europe, de trouver ici l'indication des ouvrages consacrés exclusivement à cette partie de l'ornithologie. Je la présente ici dans une série chronologique.

En 1737 a paru à Venise, delle Nova e de Nidi degli uccelli. Les figures sont en noir; ce qui suffit pour rendre cet ouvrage à peu près insignifiant.

J.-T. Klein. Ova avium a paru en 1766; les figures sont coloriées, mais grossières, et le texte est de peu de valeur.

En 1772, Sammlung von Nestern und Eiern verchiedener Vôgel, par Wirsing et Günther, composé de 102 planches, avec le texte explicatif de 50 planches seulement.

En 1800. Die vorzüglichsten Singvögel Teutschlands mit ihren Nestern und Eiern. Les figures sont assez exactes.

Les œufs, dans l'ouvrage de Noseman et Sepp, Nederlandsche Vogelen, sont en petit nombre, mais figurés avec précision; ils ne sont pas nommés exactement, mais on les reconnaît suffisamment.

En 1818. J.-T. Naumann und P.-A. Buhle, Eier der Vögel Deutschlands, etc., avec des planches coloriées très-bien faites, enluminées avec soin, mais sans aucun ordre méthodique, et par l'arrangement des œufs pêle-mêle, d'une difficulté rebutante à consulter: il en a paru 5 livraisons avec le texte.

M. Schintz de Zurich a commencé, en 1818, la publication de Beschreibung und

Abbildung der Eier und Nesterder Vögel, avec quelques planches où les oiseaux se trouvent aussi figurés : la lithographie est peu soignée, et l'enluminure souvent totalement négligée. Cet ouvrage, dont 13 livraisons ont été publiées, est difficile à consulter par le manque d'arrangement systématique.

A son bel et intéressant ouvrage des oiseaux, Ornithologie provençale, M. Roux a joint, en 1825, un atlas de figures, d'œufs et de nids; ces derniers sont d'une grande perfection; l'enluminure des œufs est plus négligée, mais on les reconnaît parfaitement; l'ordre méthodique y est observé. Les œufs vont jusqu'à la table 5, et les nids sont au nombre de 17.

De tous les ouvrages de ce genre, il n'en est aucun qui réponde mieux au besoin de la science que celui publié en 1821 par M. G.-A.-W. Thienemann, qui est parvenu à la 4° division et au genre Porphyrio inclusivement. Die Fortpflanzung der Vögel Europas mit Abbildung der Eier, est Partie III.

un travail parfait et systématique; les figures sont d'une exactitude rare, et enluminées avec soin. Cet ouvrage se vend à Leipzig.

En 1832 parurent les premiers cahiers d'une oologie in-8°, sous le titre de British Oology, by. W.-C. Hewiton; il manque encore deux ou trois livraisons comme complément. Belles figures, exécution parfaite et luxe typographique distinguent cet ouvrage et le rendent très-recommandable.

Je termine cette introduction, déjà beaucoup trop longue pour un manuel, par quelques renseignemens indispensables sur la rédaction adoptée dans cette troisième partie.

Afin d'éviter les nombreux inconvéniens qu'offre toujours un supplément, j'ai pensé qu'il serait plus agréable, et surtout plus facile pour ceux qui consulteront ce livre, de suivre exactement le même mode de classification adopté dans la seconde édition, en rappelant toujours chaque

ordre, genre et section, par un renvoi à la page correspondante dans les deux premières parties ou volumes de cet ouvrage. J'ai mentionné ensuite chaque espèce précédemment décrite, en ayant soin que les dénominations française et latine occupassent une même ligne, en petites capitales et en italique; sous cetterubrique se trouvent les additions et corrections à faire pour chaque espèce; de cette manière, je me suis vu en état de classer toutes les espèces nouvelles ou celles inédites dans les premiers volumes, à la place qu'elles doivent occuper dans la série. Ces articles nouveaux seront faciles à trouver du premier coup d'œil, car ceux-ci portent en tête les noms français, et en seconde ligne la dénomination latine avec citations de l'auteur, absolument avec les mêmes types des caractères employés pour les premiers volumes. J'ai rédigé cette troisième partie de manière à pouvoir être intercalée facilement s'il devenait nécesLXXXIV INTRODUCTION.

saire de publier une troisième édition de cet ouvrage.

La nouvelle analyse du système général est conçue selon le même plan.

MANUEL

D'ORNITHOLOGIE.

ORDRE PREMIER.

RAPACES. — RAPACES.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 1, et planches coloriées.

GENRE PREMIER.

VAUTOUR. - VULTUR.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 2. Ajoutez:

Les Vautours ne sont pas aussi lâches qu'on le dit; attaqués, ils se défendent courageusement, se précipitent même sur l'homme, en se servant du bec et des pieds dans la défense. On assure encore que les espèces d'Europe enlèvent souvent des jeunes chèvres et des

PARTIE III.

agneaux; du moins les pâtres de la Dalmatie et des îles de la Méditerranée les redoutent beaucoup comme dévastateurs des troupeaux. Quand ils trouvent de la nourriture en abondance, ils s'en gorgent au point qu'il leur est impossible de prendre l'essor. Les pâtres en tuent souvent dans cet état à coups de bâton. Ils s'éloignent des montagnes en décembre, et se rapprochent des côtes : on les voit alors tournoyer dans les airs par troupes nombreuses, et s'abattre vers le rivage. L'île de Pago, près du canal de Novigrad, en Dalmatie, en fourmille pendant l'hiver; mais ils sont farouches, et on ne les approche que par surprise.

La différence de taille dans les serres n'est pas aussi forte que chez les autres rapaces : les jeunes ont du duvet aux parties où les vieux ont une peau glabre.

VAUTOUR ARRIAN. - V. CINEREUS.

C'est le V. ARRIANUS de Picot Lapeyrouse. Zool. des Pyrénées. — Roux. Ornit. provençale. vol. 1. p. 4. tab. 2. — Temm. dans les deux Index. Vautour. pl. col. — Atlas du Manuel. pl. vieux. — Vautour noir. Vieill. Galerie des Oiseaux, pl. 1. — Id. Faun. franç. p. 2.

pl. 1. fig. 1. — CINEREUS VULTUR. Gould. Birds of Europ. part. 7. figure parfaite. — Graver Geier. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 1. — Der Graver Geier. Brehm. Handb. Vögel Deutschl. p. 8. tab. 2. fig. 1. — Naum. édit. in-8°. Neue Ausg. t. 1. fig. 1.

Accidentellement en Dalmatie, plus commun en Sardaigne: en été sur le Genargentu, et vers Settino en hiver. On le trouve aussi en Sicile, rarement en Italie, et jamais dans les forêts. Les naturalistes du Nord assurent qu'il ne se montre pas dans ces régions.

M. Tscharner de Bellerive, établi près de Berne, dit qu'il ne croit pas que cette espèce ait jamais été tuée en Suisse. Très-accidentellement en Allemagne: un individu fut tué, il y a plus de six ans, près de Bayreuth.

Propagation. Toujours inconnue. On ne sait pas même où l'espèce niche. Selon toutes les probabilités, c'est dans les contrées montueuses de l'Asie.

VAUTOUR GRIFFON. - V. FULVUS.

Supprimez de cet article, Manuel, vol. 1, p. 6, tout ce qui est relatif au Chasse-fiente de

Levaillant; puis *ajoutez* à l'article des synonymes de l'espèce de cet article:

Vultur fulvus. Borkh. Ornit. Deutschl. pl. 1. figure parfaite. — Atlas du Manuel sur un sujet très-vieux de la ménagerie de Paris. — Vieill. Faun. franç. pl. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. tab. 3. — Temm. dans les deux Index des planc. color. — Der röthliche Geier. Brehm. Handb. Vög. Deutschl. p. 9. — Griffon vulture. Gould. Birds of Europ. p. 1 et 2. — Weissköffiger Geier. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 2.

Ajoutez à habite:

Vit en très-grand nombre en Dalmatie, surtout en hiver, lorsqu'il descend des montagnes. Niche en Sardaigne sur les plus hauts chênes des forêts, où il construit une aire de bûchettes et de racines de plus de trois pieds de diamètre. M. Tscharner de Bellerive, de Berne, me marque qu'il n'habite pas les Alpessuisses, et ne s'y montre que très-accidentellement.

Nourriture. Animaux morts; attaque aussi les animaux vivans. Il est plus courageux que l'espèce précédente.

Propagation. Ajoutez: niche sur les plus hauts arbres des forêts. Selon M. Thienemann, l'œuf ou les deux œufs qu'il pond, sont d'un blanc verdâtre, à surface rugueuse.

Remarque. On énumère aussi parmi les oiseaux de

passage accidentel, le Vautour Chasse-Fiente * de Levaillant. (Ois. d'Af. v. 1. pl. 10.) Mais n'ayant pu me procurer aucune notion exacte de l'apparition de cet oiseau en Europe, je présère n'en point faire autre mention dans ce recueil. On observera seulement de ne pas admettre dans les synonymes de cette espèce, qui porte une fraise de plumes longues et subulées, ni mon VAUTOUR HINDOU OU CHAUGOUN **, pl. 26, ni le Vultur Kolbii, pl. 32 de l'atlas du Voyage de M. Ruppel; car le Chaugoun a les plumes de la fraise courtes et arrondies par le bout. - A juger seulement par la vue des figures données dans les Illustrations of Indian Zoology, of Hardwicke, je serais porté à prendre la figure sous la rubrique Vultur Bengalensis pour un Chasse-fiente, et celle du Vultur leuconota pour un Chaugoun jeune, ou de moyen âge.

^{*} C'est le Strontjager du Voyage de Kolbe, ou Vultur Kolbii. (Lath. Ind. Ornit. suppl. v. 2. p. 1.)

^{**} Vultur indicus. Lath. Ind. Ornit. sp. 15. — Le Chaucoun. Levaillant. Ois. d'Afriq. v. 1. pl. 11. jeune.

GENRE DEUXIÈME.

CATHARTE. — CATHARTES.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, p. 7, et planches coloriées.

CATHARTE ALIMOCHE. - C. PERCNOPTERUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — VULTUR GINGINIANUS. Lath. Ind. Ornit. vol. 1. p. 16. — VAUTOUR DE GINGI. Sonner. Voy. vol. 2. p. 148. — NEOPHRON PERCNOPTÈRE. Vieill. Faun. franç. pl. 2. fig. 1 et 2. — ROUX. Ornit. provenç. p. 7. tab. 4. adulte. tab. 5. jeune. — CAPORACCAJO. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 6. — SCHMUTZIGER AASVOGEL. Naum. Neue Ausg. tab. 3. adulte et jeune.

M. Roux dit que c'est le plus sale des Vautourins : il est connu près d'Arles sous le nom de Capon-fé. On le voit sans cesse à la recherche des charognes et des excrémens humains ; mais il se nourrit aussi de rats et de serpens.

Les individus du midi de l'Afrique sont toujours d'une taille plus forte que ceux d'Égypte et d'Europe. Il est très-commun à l'île d'Elbe et en Toscane.

On dit que sa ponte est de trois ou quatre œufs.

M. Yarell me marque, qu'en 1826 un individu fut tué en Somersetshire, et un autre en 1832.

GENRE TROISIÈME.

GYPAÈTE. - GYPAETUS.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, p. 10, et texte des planches coloriées.

Le Gypaète est actuellement l'un des oiseaux les plus rares de l'Europe : autrefois toutes les hautes montagnes du Tyrol, de la Suisse et de l'Allemagne en étaient peuplées. On cite même des chasseurs du dix-huitième siècle qui en ont tué quarante, cinquaîte ou soixante. Le chasseur Andreas Durner, cité par M. Michahelles, en avait tué de sa main soixantecinq. Il est encore assez commun en Sardaigne.

J'ai reçu des individus du nord de l'Afrique, et un nombre assez considérable du Cap de Bonne-Espérance : tous ces sujets ne diffèrent pas de ceux de nos Alpes.

GYPAÈTE BARBU. - G. BARBATUS.

Ajoutez aux synonymes:

Gypaète Barbu en Livrée complète. pl. color. 451. adulte. — Atlas du Manuel, tab. lithog. — Naum. Vög. nouv. édit. v. 1. p. 180. tab. 4. — Brehm. Vög. Deutschl. p. 12. tab. 1. fig. 2. — Bearded Vultur (Gypaetus Barbatus). Gould. Birds of Europ. part. 7. figure magnifique. — Et sous la livrée du jeune âge. Naum. nouv. édit. v. 1. tab. 5; ainsi que le Phéné des Alpes. Roux. Ornit. provenç. v. 1. tab. 5 bis. — Avoltojo Barbuto. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 9. — Bärtigeb geieradler. Naum. tab. 5. le jeune.

GENRE QUATRIÈME.

FAUCON. — FALCO.

Caracteres. Voyez Manuel, page 13, et ajoutez que:

Tous les oiseaux de proie mettent plusieurs années, de trois à six, ou sept ans, avant de se revêtir de la livrée parfaite: chaque mue opère un changement plus ou moins marqué dans la distribution des couleurs, ou à la forme des taches, des raies et des bandes du plumage.

PREMIERE DIVISION.

FAUCONS PROPREMENT DITS.

Tous les Faucons proprement dits d'Europe ont l'iris brun.

FAUCON GERFAUT. - F. ISLANDICUS.

Les deux espèces que M. Brehm veut établir ne diffèrent pas spécifiquement, et n'ont point de forme constante. L'élévation du crâne audessus de l'occiput, et plus de force dans le volume du bec chez son F. islandicus, ne le font pas distinguer suffisamment de son F. groenlandicus, qui aurait le bec médiocre et l'occiput plus élevé que le coronal. La plupart, sinon toutes les espèces (subspecies) formées en si grand nombre par M. Brehm, dans la classe des oiseaux de proie diurnes, reposent sur des caractères de cette trempe. On doit les mettre au rang des variétés locales: comme telles, on devrait leur laisser la déno-

mination spécifique, mais en ajoutant une indication de la localité.

Voyez, sur les mœurs de cette espèce, Boié, Reise durch Norw. Il paraît que les vieux ne quittent point les régions du cercle arctique. Assez abondant en Islande. (Faber. Prod. Island. Vög. — Atlas du Manuel, pl. lithog. l'adulte vieux.)

Ajoutez aux synonymes les figures suivantes:

JER-FALCON. Gould. Birds of Europ. part. 3. jeune et adulte, ou vieux. — JAGDFALKE. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 21. måle et femelle. — Id. tab. 22. jeune, måle et femelle.

Ajoutez à propagation :

Pond deux ou trois œus arrondis, dont le fond est bleuâtre, avec des taches brunes rougeâtres trèsrapprochées.

FAUCON LANIER. - F. LANARIUS.

Les jeunes du Lanier diffèrent peu par le plumage, non-seulement de ceux du F. péle-rin; mais les uns et les autres ressemblent plus ou moins aux jeunes de l'année des espèces exotiques figurées dans nos planches colo-

riées, sous les noms de Faucon pélégrinoïde et biarmique, deux espèces d'Afrique plus petites que notre F. pélerin, et disparates de plumage dans l'état adulte. Il sera facile de reconnaître les jeunes Laniers des jeunes Pélerins par les pieds, qui sont bleus ou bleuâtres chez les premiers et jaunâtres chez les seconds. Les Laniers ont aussi le doigt du milieu plus court, les ailes moins longues, et les parties inférieures portent un plus grand nombre de taches que dans les Pélerins.

Habite. L'Asie, et visite périodiquement quelques parties de la Hongrie et de la Pologne; niche en Russie. M. Nilson décrit un jeune; très-rare en Islande.

Ajoutez aux synonymes:

Meyer. Taschenb. Vög. Deutschl. v. 3. p. 16. — Atlas du Manuel, pl. lithog. la vieille femelle. — Schlachtoder Würg-Falke. Brehm. Vög. Deutschl. pl. 61. — Naum. Neue Ausg. tab. 23. fig. 1. vieille femelle. fig. 2. jeune måle.

FAUCON PELERIN. - F. PEREGRINUS.

Ce Faucon sert à M. Brehm à l'établissement d'une nouvelle espèce sous le nom de F. cornicum. Elle aurait seulement le crâne plus élevé et l'occiput plus long que le vrai Pélerin.

Ajoutez aux synonymes :

Faucon commun. Vieill. Faun. franç. p. 29. pl. 13. adulte. fig. 1. jeune. fig. 2.—Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 49. tab. 29 et 30. — Nilson. Skandin. Faun. pl. 62. jeune. — Falcone. Savi. Ornit. Tosc. vol. 1. p. 40. — Atlas du Manuel, pl. lithog. vieux mâle. — Schlachtoder Würg-Falke. Brehm. Vög. Deutschl. p. 61. est un Lanier; son Krähen und Wander-falke. Id. p. 62. est le Pélerin. — Taubenfalke. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 24, le mâle vieux et jeune; et tab. 25, la vieille femelle et la jeune femelle.

FAUCON HOBEREAU. - F. SUBUTEO.

Celle-ci sert encore au naturaliste Brehm, à l'établissement d'une espèce nominale désignée sous le nom de F. hirundinum. Tous les caractères consistent en ce que ce dernier a le bec de moyenne largeur à sa base et la tête en pointe, à coronal élevé en bosse; tandis que le Subuteo proprement dit a le bec large à sa base, et la tête longue et déprimée.

Ajoutez aux synonymes, outre les deux espèces nominales ci-dessus désignées:

Brehm. Vög. Deutschl. p. 64 et 65. — Vieill. Faun. franç. p. 31. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 51. tab. 33.

— Hobby. Gould. Birds of Europ. part. 6. måle et femelle, vieux. — Lodolaso. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 42. — Atlas du Manuel, pl. lithog. vieux måle. — Lerchenfalke. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 26. vieux et jeune måle.

FAUCON ÉMÉRILLON. - F. ÆSALON.

Selon M. Brehm, il faudrait ajouter une nouvelle espèce: F. subæsalon, plus forte de taille, à coronal plus élevé, et le bec plus large.

Ajoutez aux synonymes:

Vieill. Faun. franc. p. 33. — Roux. Ornit. provenc. v. 1. p. 53. tab. 31 et 32. — Sten falken. Nilson. Skandin. Faun. tab. 41. — Merlin. Gould. Birds of Europ. part. 6. jeune et vieux måle. — Seneviglio. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 43. — Atlas du Manuel, pl. lithog. vieux måle. — Naum. tab. 27. fig. 1 et 2. måle et femelle adulte. fig. 3. jeune måle.

Niche très-rarement dans les parties tempérées de l'Europe, et seulement dans les régions les plus élevées. Il habite pendant cette période de l'année en Norwége, en Suède et dans tout le Nord, là où la Cresserelle (F. tinnunculus) n'existe pas; les contrées rocheuses de la Norwége et l'île Bornholm dans la Baltique.

FAUCON CRESSERELLE. - F. TINNUNCULUS.

Cette espèce, très-répandue et commune dans plusieurs parties de l'Europe, forme chez M. Brehm trois espèces distinctes, désignées par les noms de Hochköpfiger (à tête élevée), Mittlerer (moyenne), et Plattköpfiger (à tête déprimée); dénominations qui servent suffisamment d'indices des caractères différentiels attribués à ses trois sub-espèces comprises sous le nom de Cresserelle.

Remarque. Je ne réfuterai plus de pareilles indications. Ceux qui voudront multiplier le catalogue des noms et des espèces pour chaque variété accidentelle ou locale, pourront consulter l'ouvrage du pasteur Brehm, dont je cite la nomenclature aux articles des espèces bien constatées.

Ajoutez encore aux synonymes:

Vieill. Faun. franc. p. 34. pl. 16. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 58. tab. 39 et 40. — Th. Kestrel. Gould. Birds of Europ. part. 5. — Gheppio. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 45. — Atlas du Manuel, pl. lithog. vieux mâle. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 30.

La Cresserelle vit en Afrique, du nord au midi: on la trouve aussi au Sénégal. En Europe, elle ne vit pas habituellement au-delà des régions du cercle arctique. L'Émérillon la remplace dans ces contrées.

FAUCON CRESSERELLETTE. — F. TINNUN-CULOIDES.

La Cresserellette est une espèce propre aux contrées méridionales : elle est sédentaire en Morée, où elle vit, comme notre Cresserelle, dans les tours élevées et dans les vieux édifices. M. Savi observe qu'elle paraît seulement de temps en temps en Italie, et rarement en Toscane. Son apparition sur les bords de l'Adriatique est aussi accidentelle.

L'apparition de cette espèce dans les îles de la Méditerranée semble avoir lieu lorsque les nuées de sauterelles, forcées par une saison très-sèche, quittent l'Afrique et traversent la Méditerranée pour se répandre sur les plaines cultivées de l'Italie. Cet oiseau, qui en fait sa nourriture principale, visite alors ces contrées, qu'il quitte ordinairement lorsque les sauterelles abandonnent le pays.

M. Cantraine remarque qu'il a été trèscommun en Toscane en 1827, dans les mois de mai et de juin. Son apparition accidentelle est connue à Naples, en Sicile et en Sardaigne. Le sujet tué par le naturaliste cité, le fut en juin 1831, dans les plaines arides près de Zara en Dalmatie.

M. Bory de Saint-Vincent, qui en tua plusieurs en Morée, où il est sédentaire, dit qu'il fait sa nourriture principale de lézards, de petits reptiles, d'insectes, et surtout de scolopendres. — Les ongles de cet oiseau sont jaunes et non pas blancs, comme il est dit dans le Manuel.

Ajoutez aux synonymes:

FAUCON CRESSERELLETTE. Exp. scient. de Morée. pl. 2 et 3. le mâle et la femelle à l'état adulte. — Atlas du Manuel, tab. lithog. mâle. — FAUCON CRESSERINE. Vieill. Faun. franç. p. 36. pl. 16. fig. 3. — ROUX. Orn. prov. vol. 1. p. 60. tab. 41. mâle adulte. — FALCO NAUMANNI. Fischer. Jahrgang. 1818. — FALCO XANTHONYX. Natter. — RÖTHELFALKE. Naum. Vög. nouvelle édition. vol. 1. p. 318. tab. 29. fig. 1 et 2. mâle et femelle. — Meyer. Taschenb. v. 3. p. 17. — Kleiner Thurmfalke. Brehm. Vög. Deutschl. p. 74. — Lesser Kestrel. Gould. Birds of Europ. part. 1. le mâle adulte. — FALCO GRILLAJO. Savi. Orn. Tosc. v. 1. p. 47.

M. Natterer a tué cet oiseau en Silésie et à Trieste. On le trouve aussi en Espagne.

FAUCON, KOBEZ. - F. RUFIPES (BESEKE).

La vieille femelle, figurée par M. Gould, a le sommet de la tête unicolore: les stries, sur cette partie, sont des indices d'un âge moins avancé.

L'apparition de cette espèce dans le Midi est aussi accidentelle. M. Roux dit qu'elle ne se renouvelle pas assez souvent en Provence, pour qu'on puisse la mettre au rang des oiseaux de passage de ce pays. Il est probable que cette espèce est conduite dans les parages de la Méditerranée par l'apparition accidentelle d'insectes dont elle se nourrit habituellement. De passage en très-grand nombre, en Provence, pendant le mois de novembre 1821 : accidentellement en Angleterre.

Ajoutez aux synonymes:

FAUCON KOBEZ. Vieill. Faun. franç. p. 32. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 56. tab. 34, 35, 36, 37 et 38, où M. P. Roux fournit plusieurs indications des différens états de mue. — Blassgrauer rothfussfalke. Brehm. Vög. Deutschl. p. 76. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 28. måle et femelle. fig. 3. jeune måle. — Voyez, pour les mœurs de cette espèce, Savi. Ornit. Tosc. v. 1.

PARTIE IIIe.

p. 53. — RED-FOOTED FALCON. Gould. Birds of Europ. part. 1. male et femelle, adultes. — FALCO CUCULO. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 50. — Atlas du Manuel, pl. lithog. vieux male.

DEUXIÈME DIVISION.

AIGLES PROPREMENT DITS.

Il est nécessaire de faire la remarque que les Aigles, particulièrement les grandes espèces, ont besoin de cinq ou six années, ou de six à sept mues, pour se revêtir de la livrée parfaite et invariable de l'espèce. Les grandes pennes des ailes et de la queue sont les dernières parties du plumage qui changent de couleur: ces pennes portent souvent encore les teintes de l'âge moyen, tandis que le reste de la livrée est à l'état parfait.

AIGLE IMPÉRIAL. — F. IMPERIALIS.

Ajoutez aux synonymes:

Temm. et Laug. pl. col. 151 et 152, et le texte où il est fait mention des principales différences entre cet Aigle et l'Aigle royal. — KÖNIGSADLER. Meyer. Taschenb. Deut. v. 3. p. 5. — Naum. Vög. Neue Ausg. v. 1. p. 201.

tab. 6. vieille femelle. tab. 7. jeune måle. — Der südliche Goldadler. Brehm. Vög. Deut. p. 22. — Id. Beit. zur. Vögelk. v. 2. p. 476. — Aquila imperiale. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 17. — Atlas du Manuel, pl. lithog. vieux måle. — Naum. tab. 6 et 7.

AIGLE ROYAL. — F. FULVUS.

Atlas du Manuel, pl. lithog. — M. Brehm fait de cet Aigle trois espèces, sous les noms de à tête plate, à tête élevée, et septentrional, ou chrysaëtos, melanaëtos et fulva.

AIGLE COMMUN. Vieill. Faun. franç. p. 8. pl. 4. fig. 1.

— ROUX. Ornit. provenç. vol. 1. p. 11. tab. 6. — Naum. Vög. Neue Ausg. édition in-8°. tab. 8 et 9. — Nilson. Skand. Faun. tab. 1 et 16. — Golden Eagle. Gould. Birds of Europ. part. 6. adulte et jeune. — Aquila reale. Savi. Ornit. Tosc. vol. 1. pag. 20. — M. Meyer a décrit comme jeune de cette espèce, voyez Taschenb. p. 15. var. a., un jeune du Falco imperialis. — Steinadler. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 8. vieux mâle, et tab. 9. jeune mâle.

AIGLE BONELLI.

FALCO BONELLI (TEMM.).

Remarquable par son petit bec et ses serres puissantes; queue carrée; ailes couvrant celle-ci

jusqu'à deux pouces de son extrémité; jambes longues, totalement emplumées.

Parties supérieures d'un brun plus ou moins foncé, sans taches très-marquées; parties inférieures d'un roux de rouille plus ou moins vif; les baguettes de toutes ces plumes d'un brun noirâtre, ou bien des mèches plus ou moins grandes en stries longitudinales; pennes de la queue cendrées ou legèrement roussâtres, unicolores, à bande terminale brune, ou bien marquées de bandes brunes très-distantes; cire et doigts jaunes; iris d'un brun noisette. Longueur totale, deux pieds. Le vieux mâle.

La vieille femelle est en dessus d'un brun noirâtre; joues, gorge, côtés et devant du cou d'un roux de rouille marqué de petites stries brunes le long des baguettes; toutes les autres parties inférieures d'un roux de rouille moins vif, chaque plume étant marquée d'une large mèche longitudinale brune, et toutes les baguettes noires; de semblables stries couvrent les plumes du tarse; couvertures inférieures des ailes noires; base des rémiges et des pennes secondaires d'un gris foncé marbré de noir; pointes des rémiges totalement noires;

queue d'un cendré pur, marquée de vestiges de bandes ou presque unicolore : toutes les pennes ont une large bande noirâtre vers la pointe, qui est plus ou moins blanchâtre. Bec noir à la pointe et verdâtre vers la base; doigts jaunâtres. La femelle porte en longueur totale de deux pieds à deux pieds six pouces.

Un sujet, probablement plus jeune, m'a offert le signalement suivant:

La tête, la nuque, le dos, les scapulaires et les ailes d'un brun cendré, marqué, le long des baguettes, de mèches ou de stries d'un brun noirâtre; toutes les grandes couvertures, les scapulaires et les pennes des ailes rayées à intervalles très-larges de bandes noires disposées en zigzag; les rémiges et les pennes secondaires blanches sur les barbes intérieures, rayées de bandes noirâtres; toutes les pennes de la queue sont, en dessus, d'un cendré brun, marqué de neuf ou dix bandes transversales séparées par des intervalles du double plus larges que les bandes; toutes ces pennes sont terminées de roux doré plus ou moins vif; en dessous, la queue est blanchâtre, avec une teinte roussâtre, et marquée de faibles indices de bandes transversales; le

devant du cou, la poitrine et le ventre sont d'un roux clair, et les baguettes des plumes sont brunes; les cuisses, les plumes des tarses, l'abdomen et les couvertures inférieures de la queue sont d'un blanc sale nuancé de roussâtre et sans taches.

Les jeunes de l'année ont des stries trèsfines sur les baguettes; les parties inférieures sont d'un roux clair; toutes les pennes des ailes et de la queue sont terminées de blanc.

Le Falco Bonelli doit avoir été indiqué par Cetti. M. Savi en publia une description traduite de celle que j'ai fournie, Recueil de planches coloriées, table 288, sur une femelle semi-adulte. Depuis, j'ai reçu deux autres femelles et un mâle adulte; tous varient plus ou moins par les teintes et les distributions dans les stries longitudinales, comme dans le nombre des bandes à la queue, qui varient également. M. Gould (Birds of Europe) publiera sous peu des figures de cet aigle.

Habite. M. Cantraine a tué deux sujets dans les parties méridionales de la Sardaigne, du côté de Domas-Novas, où M. le chevalier de La Marmora avait également trouvé les sujets qu'il remit le premier à M. Bonelli, de Turin. Se trouve aussi en Égypte, à

Tripoli et à Tunis. J'ai reçu un individu du nord de l'Afrique, absolument semblable à ceux tués en Sardaigne, où l'espèce paraît peu nombreuse dans le voisinage des marais.

Nourriture. Oiseaux aquatiques.

Propagation. Niche en Sardaigne dans les crevasses des rochers; pond deux œufs, dont la forme et la couleur ne sont point encore connues.

AIGLE CRIARD. - F. NÆVIUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — AIGLE PLAINTIF. Vieill. Faun. franç. p. 8. pl. 4. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 14. tab. 7. le jeune mâle. tab. 8. la jeune femelle. — AQUILA ANATRAJA. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 22. — DER SCHREIADLER. Brehm. Vög. Deut. p. 26. — Naum. Vög. édit. in-8°. v. 1. p. 217. tab. 10. jeune mâle. tab. 11. femelle. — AQUILA BIFASCIATA de Hornschuch et de Brehm. Vög. Deut. p. 25. n'est, très-probablement, qu'un jeune de l'Aigle criard.

AIGLE BOTTE. — F. PENNATUS.

L'iris de cette espèce n'est pas, comme je l'ai dit, jaune, mais d'un brun foncé.

Ajoutez aux synonymes de l'adulte :

AIGLE BOTTÉ. Temm. et Laug. pl. color. 33. le mâle adulte.

— Atlas du Manuel, tab. vieux. — Gestiefelter adler.

Brehm. Vög. Deut. p. 28. tab. 2. fig. 2. A ceux du jeune âge. — Die Zwergadler. Brehm. Beiträge zur Vög. Deut. v. 1. p. 68. tab. 2. jeune mâle. Vérifié tel, d'après un dessin fait sur l'individu décrit par M. Brehm. — Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 10.

M. de Riocour m'écrit que cet Aigle se trouve aux environs de Madrid; il niche sur les grands arbres des environs d'Aranjuez. Son vol ne ressemble pas à celui des Buses, mais plus à celui des Faucons. Quelques individus ont été tués en France.

AIGLE JEAN-LE-BLANC. - F. BRACHYDACTYLUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lith. — CIRCETE JEAN-LE-BLANC. Vieill. Faun. franç. p. 13. pl. 6. fig. 2. — Roux. Ornit. prov. v. 1. p. 22. tab. 12. — Hochköpfiger et Plattköpfiger Schlangenadler. Brehm. Vög. Deut. p. 36 ct 37. — Biancone. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 27. — Falco Longipes. Nilson. Ornit. suecica. est un jeune Jean-le-Blanc. — Natternadler. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 15. lc mâle.

M. Roux dit que son cri est ordinairement une espèce de sifflement aigu. Sa vue, trèsperçante, ne paraît nullement incommodée des rayons du soleil. Il place son nid tantôt sur les arbres élevés, tantôt très-près de terre.

M. Meyer dit que les œufs, au nombre de trois, sont d'un gris d'ardoise, avec quelques taches d'un brunâtre clair. Je n'en ai jamais vu d'un gris aussi foncé: s'ils étaient de cette teinte, les taches brunâtres claires ne seraient pas marquées; car celles-ci sont toujours plus foncées que la couleur du fond.

On dit que cet oiseau, jadis commun en France, y est rare aujourd'hui. Il est également rare en Belgique et en Italie.

AIGLE BALBUSARD. - F. HALIÆTUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Pandion fluviatile. Vieill. Faun. franç. p. 11. pl. 6. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 19. tab. 11. — Falco pescatore. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 12. — Osprey. Gould. Birds of Europ. part. 7. adulte et jeune. figures parfaites. — Hochköpfiger et Plattköpfiger fischadler. Brehm. Vög.

Deut. p. 33. tab. 2. fig. 3. un jeune. — Flussadler. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 16.

Les individus du Japon, sous le nom de *Isowase*, ne diffèrent pas de ceux d'Europe; et les sujets tués au Cap de Bonne-Espérance leur ressemblent parfaitement. M. Boié l'indique comme vivant en Norwége.

AIGLE PYGARGUE. - F. ALBICILLA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. la vieille femelle. — Le Pygargue (Haliætos nisus). Vieill. Faun. franç. p. 19. pl. 5. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. vol. 1. p. 16. tab. 9 et 10. — Aquila di Mare. Savi. Ornit. Tosc. p. 15. — Seeadler. Meyer. Taschenb. v. 3. — Halletos albicilla, — orientalis, — borealis, — islandicus et groenlandicus. Brehm. Vög. Deut. tab. 3. fig. 1. un sujet très-vieux. — Seeadler. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 12. très-vieux mâle. tab. 13. vieille femelle. tab. 14. jeune mâle.

Dans ses migrations, il paraît suivre les bandes les plus nombreuses des oies, Anser segetum, qui se rendent en automne aux embouchures des rivières, où se réunissent aussi les autres espèces d'oies nomades. Son départ

a lieu lorsque les oies quittent le pays. Trèscommun en hiver sur le littoral du Danemark; vit aussi en Islande. (Faber. Prod. Island. Vög.)

AIGLE A TÊTE BLANCHE. - F. LEUCOCEPHALUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. la vieille femelle.—White-HEADED EAGLE. Gould. Birds of Europ. part. 8. vieux et jeune. — Weissköpfiger adler. Meyer. Taschenb. v. 3. — Brehm. Vög. Deut. p. 17.

Commun en été sur les îles Hoffodes en Norwége. Niche, suivant M. Boié, sur les rochers de l'île Valroë.

TROISIEME DIVISION.

AUTOURS.

AUTOUR. - F. PALUMBARIUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 17. vieux mâle. tab. 18. jeune mâle. — Épervier-Autour (sparvius palumbarius). Vieill. Faun. franc. p. 38. pl. 18. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit.

provenc. v. 1. p. 65. tab. 45.—Deutscher und Nordischer Habicht. (Astur gallinarum et palumbarius.) Brehm. Vög. Deut. p. 83 et 84. — The Goshawk. Gould. Birds of Europ. part. 7. la femelle vieille et la jeune. — Astore. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 55.

Le nombre des individus qui nichent dans les contrées du centre de l'Europe n'est pas considérable : c'est un oiseau de passage qui nous arrive du Nord, et vit l'hiver dans le Midi.

Les œufs sont d'un gris verdâtre, sans aucune tache.

ÉPERVIER. - F. NISUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 19. mâle, vieux et jeune. tab. 20. vieille et jeune femelle. — Épervier commun. Vieill. Faun. franç. p. 37. pl. 17. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 63. tab. 42, 43 et 44. — Finken sperber und var. Brehm. Vög. Deut. p. 86 à 88. — Sparrow Hawk (Accipiter fringillarius). Gould. Birds of Europ. part. 5. mâle et femelle adultes. — Sparviere. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 57.

Je ne saurais affirmer ou nier l'existence de l'espèce établie par MM. Becker et Meisner, sous le nom de grand Épervier, F. nisus major (Vög. der Schweitz, p. 21), n'ayant pas vu de sujets désignés sous ce nom.*

Le bec est fort, la cire d'un gris jaunâtre, l'iris et les pieds jaune-citron. La tête est d'un brun cendré marqué de nombreuses taches blanches; la nuque brunâtre par-ci par-là (hier und da) marquée de plumes blanches; tout le dessus du corps et de la queue plus brunâtre que bleuâtre ou cendré; poitrine, dessous du corps et cuisses rayés de bandes noirâtres sur fond blanc; queue rayée de cinq bandes et terminée par un liseré d'un brun clair, en dessous d'un blanc sale. Cette espèce, disent les auteurs cités, diffère de la petite, 1° par la plus grande taille. (Remarque. Ce caractère est nul dans la femelle des oiseaux de proie, qui varient considérablement en grandeur selon les localités.) La queue porte dix-huit lignes de plus. 2º Les œufs sont plus grands et plus arrondis, seulement pointillés de brun, à grand intervalle gris-blanc: 3° Le mâle et la femelle se ressemblent à peu près complètement; ce qui n'est pas le cas chez la petite espèce. 4º Les mâles n'ont point de teinte brune rougeâtre au ventre ni aux cuisses, comme dans le mâle de la petite espèce.

M. Delahaye me marque qu'il a tué cet oiseau près d'Amiens. Il dit que l'iris est rouge.

^{*} Voici la description fournie par M. Meisner, qui l'emprunte de M. Becker:

QUATRIÈME DIVISION.

MILANS.

MILAN ROYAL. - F. MILVUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. vieux. — MILVUS REGALIS. Vieill. Faun. franç. p. 14. pl. 7. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 44. tab. 26 et 27. — Brehm. Vög. Deut. p. 49. — Nilson. Skand. Faun. tab. 40. — NIBBIO REALE. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 35. — ROTHER MILAN. Naum. tab. 31.

Habite. M. Boié observe que le Milan royal est trèscommun en Danemark, où il arrive au printemps avec les Bécasses. Un très-petit nombre d'individus y séjourne l'hiver.

MILAN NOIR ou ÉTOLIEN. - F. ATER.

J'ai changé le nom de Milan parasite en celui d'Étolien, vu que, par erreur, j'ai réuni, pages 60 et 61, le vrai Parasite de Levaillant avec le Milan noir, bien que ce dernier soit aussi très-abondant au Cap de Bonne-Espérance et en Égypte; mais le Milan parasite de Levaillant (Oiseaux d'Afrique, planche 22) est une espèce distincte, facile à reconnaître du Milan noir par son bec plus puissant, beaucoup plus élevé, et constamment jaunâtre: l'adulte a l'abdomen et les cuisses d'un roux ardent; la queue est plus fourchue, et le plumage est coloré par grandes masses.

Ajoutez aux synonymes du Milan noir les suivans:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle. — MILAN ÉTOLIEN. Vieill. Faun. franç. p. 15. pl. 7. fig. 2. — ROUX. Ornit. provenç. v. 1. p. 47. tab. 28. — Brehm. Vög. Deut. p. 53. — Meyer. Taschenb. Deut. v. 8. p. 11. — Naum. Vög. Deut. Neue Ausg. v. 1. p. 340. tab. 31. fig. 2. — Nibbio Nero. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 37.

Très-commun dans le voisinage des rivières. Il poursuit particulièrement l'alose, saisit avec les serres les poissons morts qui flottent à la surface des eaux, et plonge aussi sur les poissons vivans. La Corneille (C. corone) poursuit et attaque ce Milan lorsqu'il s'est saisi de sa proie, qu'il abandonne souvent à son ennemi.

Le Milan noir est très-commun au Japon, où il porte le nom de Tobi. Les sujets de cette partie du globe ne diffèrent en rien de ceux d'Europe, d'Égypte et du Cap de BonneEspérance, notamment de notre Milan étolien, qui s'y trouve aussi, et qui est différent du Parasite de Levaillant.

Les Couhyer, ou Élanions, doivent probablement former une division nouvelle, dans laquelle on peut réunir le Milan de la Caroline (F. furcatus) de Catesby; le Milan Riocour de nos planches coloriées, 85; le Milan à queue irrégulière (F. dispar) de nos planches coloriées, 319, et le Blac d'Afrique de Levaillant (F. melanopterus).

CINQUIEME DIVISION.

ÉLANIONS.

Bec court, fortement courbé dès son origine, à pointe très-crochue; cire fortement poilue. Pieds courts; tarse moitié emplumé; doigts divisés. Ailes longues; première et deuxième rémiges à peu près égales; la seconde, la plus longue de toutes. Queue plus ou moins fourchue.

Leur nourriture se compose uniquement d'insectes.

ELANION BLAC.

FALCO MELANOPTERUS (LATH.).

Sommet de la tête, nuque, dos, scapulaires et croupion d'un beau gris cendré, plus clair à la tête que sur le dos; front, joues, toutes les parties inférieures et couvertures intérieures des ailes d'un blanc parfait; un petit cercle noirâtre autour de l'orbite, accompagné d'une tache noire en avant des yeux; ailes d'un cendré foncé, qui prend une teinte noirâtre vers le bout des rémiges, mais les barbes intérieures de toutes les pennes d'un blanc pur; queue légèrement échancrée; les deux pennes du milieu cendrées, les autres blanches, à bout terminal cendré et à barbes intérieures d'un blanc sale; toutes les petites et une partie des grandes couvertures des ailes d'un noir parfait, mais le poignet et le bord de l'aile d'un blanc pur. Bec et ongles noirs; iris et pieds oranges. Longueur totale, de douze, treize à quatorze pouces. Le mâle et la femelle en livrée parfaite.

Les jeunes ont toutes les parties supérieures d'un brun cendré terne, à bordures des plumes plus ou moins roussâtres; les ailes couleur ardoise, et toutes les pennes et les couvertures terminées de blanc; les petites couvertures noirâtres et terminées de blanc roussâtre; les parties inférieures d'un blanc terne ou grisâtre, et chaque plume marquée longitudinalement par de larges mèches brunes; ces mèches prennent la forme de stries plus ou moins larges, suivant l'âge des individus; toutes les pennes de la queue d'un cendré foncé, mais leurs barbes intérieures toujours blanchâtres; les pennes latérales d'un cendré très-foncé vers le bout, dont la pointe terminale est d'un blanc pur.

FALCO MELANOPTERUS. Daud. Ornit. p. 152. — Lath. Ind. Ornit. supp. p. 6. sp. 16. — FALCO SONNINENSIS. Id. supp. sp. 38. — Le Blac. Levaillant. Ois. d'Afriq. v. 1. p. 147. pl. 36. adulte. pl. 37. jeune. — Black Winged and Sonnini's Falcon. Lath. Syn. supp. v. 2. p. 28 et 52. — Schwarzflügliger Falke. Brehm. Vög. Deut. p. 78. sur un sujet adulte tué le 24 novembre 1828, dans les environs de Darmstadt. pl. 46. fig. 3. figure exacte.

Habite. Toute l'Afrique, du midi au nord; commun en Égypte, à Tripoli. On le dit de passage accidentel dans le Levant. On assure l'avoir vu en Andalousie. Tué près de Darmstadt. Se trouve aussi dans les îles de Java et de Timor, ainsi qu'à la Nouvelle-Hollande. Ceux d'Afrique et d'Asie ne différent aucunement.

Nourriture. Insectes *.

Propagation. Levaillant dit qu'il pose son nid entre les branches des arbres : pond quatre ou cinq œufs blancs.

SIXIÈME DIVISION.

BUSES.

BUSE COMMUNE. - F. BUTEO.

Tout ce que j'ai dit dans le premier volume de cét ouvrage est confirmé par les observations faites depuis cette publication. Il est de fait que cette Buse et la suivante offrent des variétés de plumage aussi nombreuses que celles généralement reconnues dans le Bécasseau combattant. La Buse à poitrine barrée est absolument la même espèce que la Buse changeante et l'Albine. On trouve des individus à dix bandes, à douze comme à quatorze bandes transversales à la queue. Il n'est pas d'oi-

^{*} C'est probablement en poursuivant les insectes nomades qu'il arrive que cet oiseau s'égare dans nos climats, ainsi qu'on a pu l'observer chez les espèces Cresserellette et Kohez.

seaux de proie qui soient plus nombreux en Hollande que ces deux espèces de Buses, celleci et la pattue: ils nous arrivent au passage en automne, et séjournent une partie de l'hiver dans nos climats. Tous varient, indistinctement des sexes, pour la taille plus ou moins forte, sans qu'on puisse trouver de différence analogue constante dans les couleurs du plumage plus ou moins varié, bariolé, tacheté, coloré par grandes masses, ou d'un blanchâtre marqué de grosses mèches brunes.

M. Savi fait mention d'un Falco poiana, très-commun dans les parties méridionales (en Italie). A en juger par la description, je ne vois guère de différence avec les nombreuses variétés de notre Buse; mais n'ayant pas vu les dépouilles, je ne puis me permettre aucun rapprochement direct.

Ajoutez conséquemment aux synonymes déjà fournis, les suivans:

La Buse a poitrine barrée et la Buse Changeante. Vieill. Faun. franç. p. 17 et 18. pl. 8. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. vol. 1. p. 33 et 36. tab. 20, 21 et 22. — Nordischer mittler und hochköpfiger Bussard. Brehm. Vög. Deut. p. 42 à 44. — Falco cappone. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 29. — Atlas du Manuel, pl. lithog. un sujet

unicolore très-vieux. — Maüse Bussard. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 32. fig. 1. variété noire. fig. 2. variété ordinaire. tab. 33. fig. 1. variété brune. et fig. 2. variété albine. — Conmon buzzard. Gould. Birds of Europ. part. 9.

Habite. Cette Buse nous arrive en automne, au temps du passage des Grives et des petits oiseaux sylvains. Elle voyage par petites troupes, souvent en compagnie de la Buse pattue: séjourne alors dans les bois, et se répand, en hiver et vers le printemps, dans les dunes, le long des bords de la mer.

BUSE PATTUE. - F. LAGOPUS.

Varie aussi pour la taille et dans les couleurs du plumage; mais ces variétés sont moins nombreuses, et plus constantes que chez l'espèce précédente. La partie blanche de la queue porte quelquefois trois bandes placées au-dessus de la large bande terminale. La tête et la partie supérieure du cou sont plus ou moins blanchâtres, et striées longitudinalement de brun.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. un individu adulte. — La Buse pattue. Vieill. Faun. franç. p. 21. pl. 9. fig. 2. — Roux. Ornit. prov. vol. 1. p. 41. tab. 25. — M. Brehm forme de cette espèce un genre sous le nom Archi-

Buteo; il en fait Archi-Buteo planiceps et alticeps. Brehm. Vög. Deut. p. 40 et 41. — Falco calzato. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 33. — Rauhfüssiger bussard. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 34. fig. 1. vieux mâle. et fig. 2. jeune femelle.

Niche rarement dans les régions tempérées. Il nous vient, en automne, du Nord, souvent en compagnie de la Buse commune. Vit absolument comme celle-ci, mais fréquente plus les lieux découverts. On le distingue facilement, même au vol, par la blancheur de la base des pennes caudales. M. Boié dit que cette espèce est commune en hiver sur le littoral du Danemark; elle s'y nourrit de souris, et devient fort grasse. M. Michahelles dit qu'elle est, en hiver, très-rare au-delà des Alpes.

Remarque. Le Japon nourrit deux espèces de Buses pattues, différentes de la nôtre, et plus constantes par les teintes du plumage : l'une, beaucoup plus petite que notre Buse commune; l'autre, de la taille, ou plus forte que le Jean-le-Blanc.

BUSE BONDRÉE. — F. APIVORUS.

On trouve assez souvent une variété de cette Buse, à tête, cou et parties inférieures d'un blanc jaunâtre, chaque plume étant marquée, sur la baguette, d'un brun roussâtre.

Les œufs de cette espèce sont d'un blanc grisâtre, avec des taches jaunâtres.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. jeune. — Buse Bondrée. Vieill. Faun. franç. p. 20. pl. 9. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 39. tab. 23 et 24. — Ce sont Pernis Apium et vesparum *. Brehm. Vög. Deut. p. 46. — Falco Pecchiajolo. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 31. — Wespenbussard. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 35. vieux mâle et femelle. tab. 36. les jeunes.

Habite. Vit habituellement dans les localités où se trouvent des prés, dans le voisinage des bois.

SEPTIÈME DIVISION.

BUSARDS.

BUSARD HARPAYE OU DE MARAIS. - F. RUFUS.

Le mâle, à l'état intermédiaire, porte six à sept bandes plus ou moins distinctes sur les

^{*} Toujours sous les noms favoris, ou plutôt exclusifs, de l'auteur, de Plattköpfiger und Hochkpöfiger.

pennes caudales, d'abord rousses, ensuite cendrées: ces bandes s'effacent totalement chez les vieux.

Je persiste à réunir, comme une seule et même espèce, le Busard de marais et la Harpaye: ils ne diffèrent pas, quoi qu'on en dise. Notre Musée possède des sujets dans tous les âges, qui servent de preuve de cette identité. Les individus qu'on désigne comme Harpaye sont les mâles à l'âge de trois ans. La vieille femelle diffère beaucoup du vieux mâle. J'ai vu des mâles à plumage brun, unicolore autour des yeux, et gorge d'un beau noir.

J'ai obtenu, quoique rarement, une variété à peu près d'un roux ardent sur tout le corps; la queue roussâtre rayée; la tête blanchâtre, avec des stries roussâtres. La queue est d'un cendré uniforme chez le mâle dans l'extrême vieillesse.

Ajoutez aux synonymes:

FALCO RUFUS. Meyer. Taschenb. Deut. vol. 3. p. 11.

— Naum. Vög. Deut. v. 1. p. 378. tab. 37. vieille femelle.
tab. 38. jeune mâle. fig. 2. jeune femelle. — Le Busard de marais et la Harpaye. Vieill. Faun. franc. p. 24 et 25.
pl. 10. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 24 et 26. tab. 13. d'un ou deux ans. tab. 14. adulte. et tab. 15. d'un an, mais pas un jeune de l'année. — Die Rohrweihe.

und Rostweihe. Brehm. Vög. Deut. p. 91. — FALCO DI PADULE. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 60. — Atlas du Manuel, pl. lithog. jeune femelle.

Vit, en hiver et au printemps, dans les dunes et les lieux arides, où il se nourrit de lapins tués par les Hermines, et au printemps d'œufs des échâssiers, des palmipèdes et des gallinacés. Retourne dans les marais lorsque les couvées commencent : c'est alors le fléau des Foulques et des jeunes oiseaux aquatiques. Absolument le même en Égypte, à Tripoli et en Morée. (Voyez Savigni, Ouvrage d'Égypte, et Catalogue des Oiseaux de la Morée.)

BUSARD SAINT-MARTIN - F. CYANEUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle. — Busard soubuse. Vieill. Faun. franç. p. 26. pl. 11. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. tab. 16 et 17. — DIE Kornweihe und Graue weihe. Brehm. Vög. Deut. p. 93 et 94. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 39. — Albanella Reale. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 63.

Le Busard Saint-Martin habite plus fréquemment, même dans quelques contrées exclusivement, les terres ensemencées et riches en blés. Il niche au milieu des champs; trèsrarement dans les joncs et les marais, comme il est dit au premier volume, page 75. Il est plus rare en Hollande que l'espèce suivante. Se trouve aussi en Morée.

BUSARD MONTAGU. - F. CINERACEUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle. — Falco cineraceus montagu. Meyer. Taschenb. Deut. vol. 3. p. 13. — Busard montagu. Vieill. Faun. franç. p. 27. pl. 12. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 30. tab. 18. mâle. tab. 19. jeune. — Albanella Piccola. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 65. — The ashcoloured Falcon. Bewick. Birds of Europ. v. 1. p. 37. — Wiesen und Aschgraueweihe. Brehm. Vög. Deut. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 40. les vieux mâle et femelle. et fig. 3. très-jeune femelle.

Plus abondant dans les pays marécageux qu'on ne le présume, vu sa grande ressemblance au vol avec l'espèce précédente, qui fréquente rarement les marais. Très-commun en Hollande dans les marais, et au printemps dans les dunes au bord de la mer.

GENRE CINQUIÈME.

CHOUETTE. — STRIX.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 78.

La manie de faire des genres et des coupes nombreuses s'est particulièrement signalée dans le genre Strix. Nos quinze espèces d'Europe y sont réparties en douze coupes, sous les noms suivans:

Surnina. — Noctua. — Strix. — Glaucidium. — Athene. — Nyctale. — Syrnium. — Bubo. — Otus. — Oti sylvatici. — Oti terrestres. — Scops.

Combien de genres ne faudrait-il pas encore ajouter pour classer aussi rigoureusement toutes les espèces exotiques?

La forme des œufs de tous les Strix est arrondie, et leur couleur toujours d'un blanc pur.

PREMIÈRE DIVISION.

CHOUETTES PROPREMENT DITES.

PREMIÈRE SECTION.

CHOUETTES ACCIPITRINES.

CHOUETTE LAPONE - S. LAPPONICA.

Quelques naturalistes ont émis des doutes sur l'existence de cette espèce en Europe. Indépendamment du témoignage de Paykull, et d'un sujet capturé en Laponie par un baleinier, j'en ai reçu deux autres tués au Groenland.

Ajoutez aux synonymes:

LAPP-UGGLA. Nilson. Skandin. Faun. tab. 71. — LAPPLÄNDISCHE EULE. Meyer. Ornit. Taschenb. vol. 3. p. 20. — Atlas du Manuel, pl. sur un sujet jeune de l'année, du Musée de Paris. J'ignore toutefois si c'est sur le sujet qui y fut déposé par M. Paykull.

Il me paraît que cette espèce doit habiter dans les parties septentrionales de la Russie asiatique: elle est très-rare, même au Groenland. On la trouve marquée dans le Catalogue des Oiseaux de l'Amérique boréale, par M. Richardson, sous le nom de Strix cinerea,

page 77, planche 31 dudit ouvrage. Cette planche est du moins le portrait exact et fidèle de l'individu que j'ai décrit dans ce Manuel, page 81. On pourrait ajouter Strix cinerea de Latham; car ma description et trois sujets conviennent à cette indication. La planche de M. Nilson, sous le nom de Lapp-Uggla, ressemble très-exactement à l'un de nos sujets. Les détails d'une portion de la queue vue en dessus, gravés sur cette planche, sont les mêmes que sur tous les sujets que j'ai vus. La planche indiquée et les détails n'offrent aucune analogie avec les formes et les couleurs du Strix funera, espèce à laquelle je joins ici une courte diagnose pour qu'on ne la confonde plus avec notre Lapponica ou Cinerea.

CHOUETTE HARFANG. — S. NYCTEA.

Ajoutez aux synonymes:

Nordicher Schneekautz. Brehm. Vög. Deut. p. 103.— Faber. Prod. Island. Ornit. p. 4. — Snowy owl. Sabine. Arctic expedit. p. 15. — Atlas du Manuel, pl. individu dans l'extrême vieillesse.—Schneeule. Brehm.—Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 41. jeune femelle.

Remarque. Il convient de supprimer totalement la remarque faite dans le premier volume, page 83, où j'ai émis l'opinion des naturalistes sur le Strix scandiaea.

M. le professeur Lichtenstein m'ayant appris que l'espèce existe dans le Musée de Berlin, et comme je n'ai pas été à même de voir un sujet tué en Europe, ni d'obtenir des renseignemens certains sur l'existence ou l'apparition accidentelle de cette espèce dans le Nord, j'ai dû en omettre la description dans ce recueil.

Je présume que le Strix scandiaca est la même espèce qu'on trouve figurée dans l'ouvrage de M. Richardson, Fauna boreali Americana. p. 86. pl. 30. sous le nom de Bubo abetique.

J'ai dit aussi que le Harfang est commun en Islande; mettez, qu'il y est extraordinairement rare. Sa demeure habituelle est l'Amérique septentrionale, d'où il nous arrive plus ou moins périodiquement. On dit qu'il niche au Groenland.

CHOUETTE DE L'OURAL. - S. URALENSIS.

Ajoutez aux synonymes:

Habichtseule. Naum. Naturg. tab. 42. fig. 1. jeune femelle. — Atlas du Manuel, pl. adulte. — Planches coloriées. pl. 27. figure assez exacte de l'adulte: mais la forme conique de la queue ne paraît pas assez dans cette figure. — Strix macrocephala. Meisner. Vögel der Schweiz. p. 34. sp. 32. Cet auteur dit que l'espèce habite, quoique en petit nombre, les cantons de Berne et de Soleure. — Uralischer und Grosköpfiger baumkautz Brehm. Vög. Deut. p. 115. M. Michahelles me marque que cette Chouette a été tuée plusieurs fois dans les environs de Salzbourg. Voyez aussi Strix macrocephala.

Museum. Naturg. Helvet. heft. 8. et supprimez la remarque faite dans le Manuel. v. 1. p. 98.

Elle se trouve aussi au Japon.

CHOUETTE CAPARACOCH. — S. FUNEREA.

Ajoutez aux synonymes:

PLATTKÖPFIGE und Hochköpfige Habichtseule. Brehm. Vög. Deut. p. 101 et 122. — Atlas du Manuel, pl. lithog. — Sperbereule. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 42. fig. 2.

DEUXIÈME SECTION.

CHOUETTES NOCTURNES.

CHOUETTE NÉBULEUSE. — S. NEBULOSA.

Doigts à moitié emplumés, l'autre moitié couverte d'écailles. Depuis la gorge jusque au-delà du milieu du ventre, rayé transversalement; le reste rayé longitudinalement.

Ajoutez aux synonymes:

Gestreifter kautz. Meyer. Taschenb. Deut. v. 3. p. 21.

— Atlas du Manuel, pl. lithog. vieux mâle.

De passage accidentel dans le Nord.

CHOUETTE HULOTT E. - S. ALUCO.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 46. vieux mâle. et tab. 47. fig. 1. jeune femelle. — Chouette hulotte et Chat-Huant. Vieill. Faun. franç. p. 43 et 44. pl. 21. fig. 1 et 2. — La Hulotte. Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 76. tab. 50, 51 et 52. — Nacht Brand und Baunkautz. Brehm. Vög. Deut. p. 116. — Tawny or wood owl. Gould. Birds of Europ. part. 5. — Gufo salvatico. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 80.

Elle vit et niche dans le Nord; émigre en automne vers le Midi.

CHOUETTE EFFRAIE. - S. FLAMMEA.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 47. fig. 2. — L'Effraie. Vieill. Faun. franç. p. 46. pl. 22. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 82. tab. 54 et 55. — Deutschen und Perischleierkautz. Brehm. Vög. Deut. p. 106. — Barn owl. Gould. Birds of Europ. part. 7. figure magnifique. — Barbagianni. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 82.

L'espèce est exactement la même au Japon et dans toute l'Afrique, du nord au midi. Les individus de l'Amérique septentrionale diffèrent seulement par quelques légères teintes plus sombres; mais ceux de l'Amérique du sud sont différens. (Voyez Chouette a queue fourchue de nos planches coloriées, 432.)

La Chouette effraie ne se trouve pas en Norwège ni en Suède.

CHOUETTE CHEVECHE. — S. PASSERINA.

Cette espèce se trouve aussi notée dans le Catalogue des Oiseaux de la Morée.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — La Chevèche. Vieill. Faun. franç. p. 47. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 78. tab. 53. — Sperlings und nordischer steinkautz. Brehm. Vög. Deut. p. 110.—Meisner. Vög. der Schweitz. p. 36. sp. 34. — Sparrow owl. Gould. Birds of Europ. part. 7. mais donné très-erronément pour une Chevèchette qui est beaucoup plus petite, et dont les doigts sont emplumés jusqu'aux ongles.

CHOUETTE TENGMALM. - S. TENGMALMI.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 48. fig. 2. vieux mâle. et fig. 3. très-jeune mâle.
Partie III. 4

— CHOUETTE TENGMALM. Vieill. Galer. des Ois. pl. 23. — Id. Faun. franç. p. 48. pl. 23. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 80. tab. 53 bis. — RAUCHFÜSSIGER KAUTZ. Meisner. Vögel der Schweitz. p. 37. sp. 35. — CIVETTA CAPOGROSSO. Sayi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 79.

Habite. Se trouve aussi accidentellement en Angleterre. (Selby. Brit. birds. v. 1. p. 105.)

CHOUETTE CHEVÈCHETTE. — S. ACADICA.

Remarque. Ce n'est pas le STRIX ACADICA de Linné, mais celui de Gmel.

MM. Boié et Nilson font la remarque, trèsjuste, que cette Chouette du Nord est exactement celle que Linné indique dans sa Fauna suecica, sous le nom de Passerina. Dans cet ouvrage se trouve cité, 1° notre Passerina sous le nom de S. psilodactyla, et 2° notre Tengmalmi sous le nom de S. funerea. Mais il est préférable de ne pas changer des noms adoptés maintenant dans tous les catalogues méthodiques et dans toutes les collections. Notre Acadica porte, chez Nilson, le nom de Sparfs uggla. (Skandinav. Fauna. tab. 3.—Atlas du Manuel, pl. lithog. figure exacte.)

Notre très-petite Chouette, dit M. Michahelles,

habite en grand nombre les Alpes de la Carinthie: elle se montre aussi sur les Alpes de l'Allemagne méridionale et dans tout le nord de l'Europe. (ZWERGKAUTZ. Brehm. Vög. p. 108. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 43. fig. 1 et 2.)

DEUXIÈME DIVISION.

HIBOUS.

HIBOU BRACHIOTE. -- S. BRACHYOTOS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 45. fig. 1. — Le Brachiote. Vieill. Faun. franç. p. 43. pl. 20. fig. 3. — Roux. Ornit. prov. p. 75. tab. 49. — Sumpf und acker-ohrrule. Brehm. Vög. Deut. p. 121. — Eagle owl. Gould. Birds of Europ. part. 6. figure superbe. — Allocco di padule. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 72.

M. Boié remarque que cette espèce suit les migrations du Lemming. Lorsque ce rongeur arrive et s'établit dans les contrées du Nord, on est certain d'y trouver le Brachiote en grand nombre. Il est de passage régulier en Hollande, où il habite en automne les dunes le long des bords de la mer.

HIBOU ASCALAPHE.

STRIX ASCALAPHUS (SAVIG.)

Aigrettes très-courtes, placées à distance en arrière des yeux; bec gréle, caché; tarses longs; seulement deux écailles non duvetées à tous les doigts.

Le corps, les ailes et la queue sont d'un roux blanchâtre varié en différentes nuances: des taches et des raies d'un brun-noir couvrent tout le corps; elles sont de forme lancéolée sur la tête et sur la nuque, réparties par grandes masses sur les ailes, et en bandes larges ou en zigzags étroits sur les rémiges et les pennes de la queue, puis en mèches alongées sur les plumes de la poitrine; elles forment enfin des zigzags transversaux trèsfins sur les autres parties inférieures. Le dessous de la queue est blanc, et elle est barrée transversalement de cinq ou six raies très-étroites, d'un brun noirâtre. La gorge et le milieu de la poitrine sont blancs; les tarses très-longs, emplumés ainsi que les doigts, ont un duvet blanchâtre; le bec est noir et l'iris jaune. Longueur, dix-sept pouces six lignes.

HIBOU ASCALAPHE OU à HUPPES COURTES. Savig. Grand ouvrage de la commission d'Égypte, pl. enlum. — Penn. Brit. Zool. — HIBOU A HUPPES COURTES. Temm. et Laug. Recueil de planches coloriées d'Oiseaux, tab. 57. sur un sujet tué en Égypte.

Habite. L'Égypte; visite accidentellement les parties méridionales de la Sicile et de la Sardaigne, où quelques individus ont été tués. Se trouverait aussi, selon Pennant, en Écosse; ce dont toutefois je me crois fondé à douter, car son apparition dans le Nord ne me paraît guère probable.

Nourriture et propagation. Inconnues.

Remarque. S'il est bien reconnu que le Strix scandiaca, que je suppose identique avec le Strix ou Bubo arcticus de Richardson, se trouve en Europe, il faudrait classer ce grand Hibou après celui que nous venons d'indiquer.

HIBOU GRAND-DUC. - S. BUBO.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Le Grand-Duc. Vieill. Faun. franç. p. 40. pl. 19. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 69. tab. 46. — Catalogue des Oiseaux de Morée. — Berg ufven. Nilson. Skandin. Fauna. pl. 21. — Deutscher und nordischer eule. Brehm. Vög. p. 119. — Great horned of Eagle owl. Gould. Birds of Europ. part. 6. — Gufo reale. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 68. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 44.

Il est commun en Italie : on le trouve même dans Rome.

HIBOU MOYEN DUC. - S. OTUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. tab. 45. fig. 1. — La Chouette duc. Vieill. Faun. franç. p. 42. pl. 19. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 71. tab. 47. — Wald, baum und schlanke ohneule. Brehm. Vögel. p. 121 et 123. — Allocco. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 70. — Large eared owl. Gould. Birds of Europ. part. 8.

HIBOU SCOPS. — S. SCOPS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Chouette scops. Vieill. Faun. franç. p. 42. pl. 20. fig. 1. — Roux. Ornit. prov. vol. 1. p. 73. tab. 48. — Zwergohreule. Brehm. Vög. p. 126. — Assiolo. Savi. Ornit. Tosc. vol. 1. p. 73. — Zwergohreule. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 43. fig. 3.—Scops-eared owl. Gould. Birds of Europ. part. 9.

Habite. C'est à tort qu'on a avancé l'existence du Scops en Suède; il ne se trouve pas dans le nord de l'Europe.

ORDRE DEUXIÈME.

OMNIVORES. — OMNIVORES.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 105.

GENRE SIXIÈME.

CORBEAU. — CORVUS.

Caractères. Voyez Manuel, page 106. Mieux dans les planches coloriées, en ces termes:

Bec très-fort, gros et bombé à la base, un peu dilaté latéralement, courbé vers la pointe, à bords tranchans. Narines basales, rondes, ouvertes, cachées le plus souvent par des poils raides dirigés en avant; ou bien à découvert, et les poils contournés vers la surface du bec. Pieds très-forts, trois doigts devant et un derrière, à peu près divisés; tarse plus long que le doigt du milieu. Ongles forts et courbés. Ailes longues, acuminées, aboutissant à peu près vers l'extrémité de la queue, ou

dépassant celle-ci; la première rémige de moyenne longueur; les deuxième et troisième plus courtes que la quatrième, qui est la plus longue.

CORBEAU PROPREMENT DIT.

CORBEAU NOIR. — C. CORAX.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 112. — Roux. Ornit. prov. v. 1. p. 205. tab. 129. — M. Brehm n'en forme pas moins de quatre subespèces, sous les noms de Wald, Küsten, Wander und Berg-Rabe. Vög. Deut. p. 163 à 165. — Faber. Prod. Island. p. 4. sp. 1. — Corvo imperiale. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 112. — Raven. Gould. Birds of Europ. part. 8. — Naum. tab. 53. fig. 1.

Ajoutez à habite:

Très-commun en Islande; rare le long du littoral de l'Adriatique. Assez nombreux au Japon, où il porte le nom de *Hacibutokoras*.

CORBEAU LEUCOPHÉE.

CORVUS LEUCOPHÆUS (VIEILL.)

Toute la tête, y compris les plumes des narines, la gorge, le bas-ventre, l'abdomen, les couvertures inférieures de la queue, et la plus grande partie des ailes, sont d'un blanc terne; les longues plumes du jabot noires à reflets d'acier poli; l'occiput, le reste des parties du cou, toutes les parties supérieures du corps, les scapulaires, la poitrine, les cuisses et la queue sont noirs, et toutes les plumes ont un duvet gris; l'iris, le bec et les pieds sont noirs. Longueur, deux pieds deux pouces. Bec, trois pouces trois lignes.

Paraît varier plus ou moins par quelques plumes noires aux couvertures des ailes, et deux ou trois pennes secondaires de cette couleur. (Voyez Vieill.) Un sujet varié ainsi, fait partie du Musée de Paris.

Ascanius dit qu'il en a vu de tout blancs.

CORVUS BOREALIS ALBUS. Briss. v. 6. app. p. 33. t. 2. fig. 1. — CORVUS LEUCOPHŒUS. Vieill. Galerie des Oiseaux, v. 1. pl. 100. — CORBEAU BLANC DE FÉROÉ. Ascanius. Histoire naturelle du Nord, p. 6. tab. 8.

Remarque. C'est avec quelque doute que j'introduis cette espèce dans le Catalogue des Oiseaux d'Europe. Les sujets que j'ai vus ont un bec plus puissant et la taille généralement plus forte que notre Corbeau : comparés aux variétés albines de notre Corbeau, ils s'en font encore reconnaître facilement au moyen des caractères indiqués. Ce qui m'a décidé à le considérer provisoirement comme espèce, c'est que l'Islande abonde

en Corbeaux (*C. corax*), et que M. Fabre dit que les sujets variés des îles Féroé ne s'y trouvent pas. Si c'était une simple variété du *C. corax* propre aux régions du nord, l'Islande, la Norwège, les Orcades et le nord de l'Asie, peuplés de Corbeaux noirs, nous fourniraient des exemples d'une telle variété.

Tous les individus cités et ceux que j'ai vus sont originaires de l'île Féroé.

CORNEILLE NOIRE. — C. CORONE.

Ajoutez:

CORBEAU CORBINE. Vicill. Faun. franc. p. 11. — ROUX. Ornit. prov. v. 1. p. 208. tab. 130. — GARTEN, WALD UND WINTER-KRÄHE. Brehm. Vög. Deut. p. 166.—CORNACCHIA NERA. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 114. — Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 53. fig. 2.

Commune dans toute la Morée et dans les Cyclades. Cette espèce et la suivante s'allient quelquefois. Il en résulte, dit M. Roux, des métis qui tiennent de l'une et de l'autre espèce : ces exemples ont lieu dans les contrées où l'une des deux espèces est rare. J'en ai vu plusieurs preuves en Italie, dans la Carinthie et la Carniole, où la Corbine est très-rare et la Corneille mantelée très-abondante. (Voyez un tel métis, Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 54. fig. 2.)

Cette espèce n'existe pas en Suède ni en Norwège : elle est même rare en Danemark, mais très-commune au Japon.

CORNEILLE MANTELÉE, - C. CORNIX.

Ajoutez:

Vieill. Faun. franç. p. 115. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 209. tab. 131. — Plattköpfice, mittle und hochköpfice nebelkrähe. Brehm. Vög. Deut. p. 168. — Cornacchia bigia. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 115. — Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 54. fig. 1.

Habite. Cette espèce niche en grand nombre en Suède: en Norwège on n'en voit que l'été dans quelques cantons. Les champs de la Carinthie et de la Croatie en fourmillent. Les deux espèces sont communes en Hollande; mais la dernière seulement en automne et en hiver. Elles ne voyagent ni ne se mêlent ensemble. Très-commune au Japon.

CORBEAU FREUX. — C. FRUGILEGUS.

Ajoutez:

Vieill. Faun. franç. p. 116. pl. 54. fig. 1 et 2. tête du jeune. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 24. tab. 132. — Hochköffige, plattköffige und fremde saatkrähe. Brehm. Vög. Deut. p. 170. — Corvo nero. Savi. Ornit.

Tosc. v. 1. p. 117. — Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 55. l'adulte et le jeune.

Remarque. La Corneille du Cap, des planches des Oiseaux d'Afrique, vol. 2, tab. 52, de Levaillant, forme une espèce également différente de la Corbine et du Freux. C'est mon espèce sixième de l'Index, du genre Corbeau, des planches coloriées, sous le nom de Corvus segetum. Notre Freux est très-commun au Japon, et exactement le même. On vôit aussi parmi les sujets de cette partie du monde, si éloignée de la nôtre, des individus dont la base du bec est nue, absolument comme dans ceux de nos climats. Son nom japonais est Sotokaras.

CORBEAU CHOUCAS. - C. MONEDULA.

Première rémige plus courte que la neuvième; les deuxième et cinquième égales; la quatrième plus courte que la troisième.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 117. pl. 54. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 212. tab. 133. — Turm Baun, und Nordische Dohle. Brehm. Vög. Deut. p. 172. — Kaja. Nilson. Skandinav. Faun. fig. 72. — Faccola. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 121. — Naum. tab. 56. fig. 1.

Ajoutez à habite:

Vit aussi en Morée, où il est excessivement commun, particulièrement en plusieurs endroits montueux.

CORBEAU CHOUC.

CORVUS SPERMOLOGUS. (FRISCH.)

Première rémige plus longue que la neuvième; la deuxième un peu plus courte que la cinquième; les troisième et quatrième égales.

Totalement d'un beau noir, à reflets chatoyans vert, pourpre et violet sur les parties supérieures et sur la poitrine. On voit sur chaque côté de la tête un croissant d'un noir très-foncé, dont la partie concave est tournée vers les yeux, qui sont entourés de petits points blancs; iris bleuâtre; bec assez court, noir, ainsi que les pieds. Longueur, douze pouces six lignes. Le mâle.

La femelle a moins d'éclat dans le plumage; les croissans et les points blancs sont moins apparens que dans le mâle.

Corvus spermologus. Frisch. Vög. Deut. tab. 68. — Monedula nigra. Briss. Ornit. vol. 2. p. 28. — Borowsk. Nat. v. 2. p. 107. 6. c. — Le Choucas noir ou Chouc.

Buff. Ois. v. 3. p. 69. — Id. pl. enlum. 522. — Vieill. Faun. franç. et Dict. d'hist. natur. — Black Jackdaw. Lath. Syn. v. 1. p. 379. qui le considère comme variété du Choucas.

Habite plusieurs parties de la France, où il vit dans les tours et les masures : on le dit sédentaire. Plusieurs individus ont été tués en France, et on assure qu'il est aussi commun en Espagne.

Nourriture. Comme l'espèce précédente.

Propagation. Inconnue.

Remarque. Il faudrait classer ici le Cordeau daurieus, ou Corvus dauricus de Pallas (Vögel, vol. 3, page 694), s'il est bien prouvé que cette espèce visite accidentellement les contrées orientales de l'Europe, dont je n'ai pu obtenir jusqu'ici aucune preuve concluante. On observera de ne plus admettre dans les synonymes de cette espèce asiatique ni la planche enluminée de Buffon, 327, sous le nom de Corneille du Sénégal, ni la Corneille à scapulaire blanc de Vieill., Oiseaux d'Afrique, que les compilateurs placent avec le Corvus dauricus de Pallas. Ces deux citations de planches doivent faire partie des synonymes du Corvus scapulatus de l'Ornithologie de Daudin. Voyez aussi mon Index des Corbeaux dans le Recueil des planches coloriées.

GENRE SEPTIÈME.

GARRULE. — GARRULUS. (Briss.)

Voyez Manuel, page 113.

PREMIÈRE DIVISION.

PIES PROPREMENT DITES.

PIE. — G. PICUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 56. fig. 2.

— Pie a ventre blanc. Pica albiventris. Vieill. Faun. franç. p. 119. pl. 55. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 214. tab. 134. — Deutsche nordische und winter-Elster. Brehm. Vög. p. 177. — Notskrika. Nilson. Skandinav. Faun. fig. 30. — The Magpie (Pica caudata). Gould. Birds of Europ. part. 1. — Gazzera. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 124.

L'espèce est absolument la même, et trèscommune au Japon.

M. Boié dit qu'elle niche dans les édifices, et est très-commune en Norwège, dans les plaines comme sur les montagnes : elle vit jusqu'en Laponie. Dans le Voyage en Morée, il est marqué qu'elle y est très-répandue, et s'y montre partout avec les mêmes habitudes que chez nous. Au Japon, elle est exactement la même qu'en Europe. On la désigne sous le nom de Kasasai.

PIE TURDOIDE.

GARRULUS CYANUS. (PALL.)

Tout le dessus de la tête, la région des yeux, le lorum et la nuque, d'un beau noir à reflets d'acier poli; manteau, dos et scapulaires d'un cendré légèrement nuancé d'une teinte lie de vin; gorge et devant du cou d'un blanc pur; poitrine, flancs et abdomen d'un gris cendré clair; milieu du ventre blanchâtre; ailes et queue d'un bleu azur très-brillant; les rémiges noires, l'externe totalement; mais les autres bordées d'azur à la base, et de blanc jusqu'à la pointe; les pennes azurées et très-étagées de la queue, terminées de blanc; bec et pieds noirs. Longueur, douze à quatorze pouces. Le mâle et la femelle.

GARRULUS CYANUS. Pall. Voy. v. 3. p. 694. — CORVUS CYANUS. Gmel. Syst. 1. p. 373. — Lath. Ind. Ornit. v. 1. p. 159. sp. 21. — PICA CYANEA. Wagler. — Blue crow.

Lath. Syn. v. 1. p. 394. — AZUR WINGED MAGPIE. Gould. Birds of Europ. part. 3. figure parfaite *.

Habite en Espagne, aux environs de Madrid, en Daourie, dans la Crimée, et se trouve aussi au Japon. M. Riocour me dit que l'espèce est commune en Espagne. En Estramadure, elle fréquente les jardins boisés. Elle est rare dans les provinces méridionales du Japon; mais plus commune dans le nord de cet empire. Son nom japonais est Onagatori.

Nourriture. Comme notre Pie d'Europe, mais plus spécialement d'insectes.

Propagation. Niche sur les arbres à la manière des Pies, avec des buchettes très-menues. Ponte inconnue.

DEUXIÈME DIVISION.

GEAIS.

GEAI GLANDIVORE. - G. GLANDARIUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. l'adulte. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 58. fig. 1. — Vieill. Faun. franc. p. 121. pl. 55. fig. 2. — Roux. Ornit. provenc. v. 1. p. 217. tab. 135. — Deutscher und nordischer eichelheher. Brehm. Vög. Deut. p. 180. — Ghiandaja. Savi. Ornit. Tosc. vol. 1. p. 122. — The Jay. Gould. Birds of Europ. part. 9.

^{*} La Pie a tête noire de Levaillant (Oiseaux d'Afrique, pl. 58), est une espèce différente, qu'on trouve en Chine.

Remarque. Le Geai du Japon diffère constamment de celui d'Europe par les teintes du plumage un peu plus foncées et les taches noires de la huppe plus grandes, mais aucunement par la distribution des couleurs principales, ou par les formes, qui sont les mêmes. On ne saurait se permettre de l'ériger en espèce; c'est simplement une variété locale constante. Cette variété est probablement répandue dans toute l'Asie; elle porte au Japon le nom de Kasitori ou Kasidori; elle habite les bois en montagne, et a les mêmes mœurs que chez nous. Les sujets des côtes de Barbarie ne diffèrent pas des nôtres. Commun en Morée. On le mange dans plusieurs parties de la Grèce.

GEAI IMITATEUR. — G. INFAUSTUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — LANIUS INFAUSTUS. Nilson. Ornit. suec. v. 1. p. 87. — Corvus Mimus. Pall. Faun. Russica. — Meyer. Ornit. Taschenb. p. 23. — LAFSKYEKA OU GARRULUS INFAUSTUS. Nilson. Skandinav. Faun. fig. 54. — Siberian Jay. Gould. Birds of Europ. part. 5.

Cette espèce porte en Norwége le nom de Oiseau de malheur. Il se tient, selon M. Boié, ordinairement blotti à l'enfourchure des branches près du trone, où il fait entendre un critrès-perçant et sonore.

Nourriture. Larves, insectes et leurs cocons, souris et petits oiseaux.

Propagation. Niche sur les pins ou les sapins, à trois ou quatre aunes de terre; construit son nid de mousse, de fibres, poils et plumes; pond cinq ou six œufs plus petits que ceux de la Pie, d'un gris bleuâtre, avec des taches plus foncées.

GENRE HUITIÈME.

CASSE-NOIX. — NUCIFRAGA.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 116.

Deux autres espèces, de l'Asie et de l'Inde, sont modelées sur notre type européen.

CASSE-NOIX. - N. CARYOCATACTES.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 58. fig. 2. — Nucifraga guttata et caryocatactes. Vieill. Galerie des Oiseaux, vol. 1. pl. 105. — Id. Faun. franç. p. 124. pl. 36. fig. 1. — Casse-noix moucheté. Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 220. tab. 136. — Notkraka. Nilson.

Skandinav. Faun. fig. 48. — Kurtz und langschnäbliger nussknacker. Brehm. Vög. Deut. p. 181. — Nocciolaja. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 133. — Nutcrackeb. Gould. Birds of Europ. part. 9.

Ses allures et son genre de vie tiennent beaucoup de ceux des Pies. On le trouve sur les Alpes : son apparition dans les plaines est rare. Il est, comme le *Jaseur*, de passage accidentel en Hollande : on le prend alors, comme ce dernier, dans les piéges tendus aux Grives.

GENRE NEUVIÈME.

PYRRHOCORAX. - PYRRHOCORAX.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 119.

PYRRHOCORAX CHOCARD. - P. PYRRHOCORAX.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 57. fig. 1.

— CHOCARD DES ALPES (Pyrrhocorax Alpinus). Vieill.

Galerie des Oiseaux, p. 165. pl. 104. — Id. Faun. franç.

p. 127. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 223.

tab. 138. — Scheerfähe. Meisner et Schinz. Vögel der

Schweiz. p. 58.—Alpen und Berg-Dohclendrossel. Brehm. Vög. Deut. p. 176. — Gracchio. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 126.

M. Michahelles a vu près du mont Glockner, en Tyrol, un individu d'un blanc pur.

Les jeunes, après la première mue, ont le bec couleur de corne et les pieds d'un brun rougeâtre, à plante jaunâtre.

M. Savi dit que quelques montagnes dans le voisinage de Seravezza sont les seuls endroits en Toscane où se trouve cette espèce; elle ne descend en plaine que dans les hivers les plus froids.

PYRRHOCORAX CORACIAS. - P. GRACULUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 57. fig. 2.

— Coracias a bec rouge (Coracia erythroramphos). Vieill.

Galerie des Oiseaux, v. 1. p. 163. pl. 103. — Id. Faun.

franç. p. 125. pl. 36. fig. 2. — Roux. Ornit. provenc.

v. 1. p. 221. tab. 137. — Steinkrähe. Meisner et Schinz.

Vög. der Schweiz. p. 56. — Stein und felsen-dohlen
drossel. Brehm. Vög. Deut. p. 175. — The Chough.

Gould. Birds of Europ. part. 6. C'est le Fregilus gra
culus de Cuvier. — Gracchio forestiero. Savi. Ornit,

Tosc. p. 130.

Vit l'été sur les pitons des Hautes-Alpes, et l'hiver dans les contrées alpestres moins élevées. Se trouve aussi en Angleterre sur les pitons rocailleux des côtes maritimes. Vit aussi sur les monts Himalaya, dans l'Inde.

GENRE DIXIÈME.

JASEUR. — BOMBYCILLA. (Briss.*)

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 123.

Bec court, droit, bombé en dessus comme en dessous; mandibule supérieure faiblement courbée vers son extrémité, terminée par une dent très-marquée. Narines basales ovoïdes, percées de part en part, ouvertes par devant, cachées par les petites plumes du front, ou nues. Pieds très-courts; des trois doigts antérieurs, l'externe coudé à la base à celui du milieu, l'interne libre. Ailes médiocres; la

^{*} Il serait peut-être mieux vu de se servir du nom de Bombyciphora, dont j'ai fait usage, mais qui a subi la critique, par inadvertance de correction dans le texte du Manuel, où il est écrit Bombycivora.

première et seconde rémige les plus longues, ou la première un peu plus courte que la deuxième.

Le Jaseur d'Europe niche dans les parties orientales du nord de l'Europe; il vit dans les parties septentrionales de l'Asie. Il n'est pas commun au Japon, où l'on trouve, indépendamment de celle qui passe accidentellement en Europe, une troisième espèce, décrite et figurée dans les planches coloriées, 450, sous le nom de Jaseur phénicoptère. Son nom japonais est Rensjak.

GRAND JASEUR. - B. GARRULA.

Ajoutez aux synonymes:

Ampelis Garrulus. Nilson. Ornit. suec. v. 1. p. 184.

— Jaseur d'Europe. Vieill. Galerie des Oiseaux. — Id. Faun. franc. p. 120. pl. 58. fig. 1. — Roux. Ornit. prov. v. 1. p. 226. tab. 140. — Hoch und plattköpfiger seidenschwanz. Brehm. Vög. Deut. p. 218. — Siedesvans. Nilson. Skandinav. Faun. fig. 43. — Waxed Chatterer. Gould. Birds of Europ. part. 3. — Beccofrusone. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 108. — Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 59.

Les chasseurs du Nord assurent que cet

oiseau se montre aussi rarement en Norwége et en Suède que dans les contrées tempérées. Lorsqu'il est de passage accidentel en Hollande, on en prend beaucoup dans les trappes tendues aux Grives. M. Savi le dit très-rare en Toscane. Notre espèce vit aussi au Japon, où elle est exactement la même; mais elle y est beaucoup plus rare que la seconde espèce, ou le Jaseur phénicoptère de mes planches coloriées, 450. Le nom japonais de notre grand Jaseur est Hirenzjak.

GENRE ONZIÈME.

mmmmmm

ROLLIER. — CORACIAS.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 126.

ROLLIER VULGAIRE. — C. GARRULA.

Les jeunes sont en dessus d'un brun terne, et en dessous d'un gris verdâtre.

Ajoutez:

Nilson. Ornit. suec. p. 92. — Atlas du Manuel, pl. ithog. — Galgulus Garrula. Vieill. Faun. franc. p. 128

pl. 57. fig. 2. — ROLLIER D'EUROPE. ROUX. Ornit. provenç. v. 1. p. 224. tab. 139. — DEUTSCHE, PLATTKÖPFIGE und BLAUE-RACKE. Brehm. Vög. Deut. p. 157 à 160. — THE ROLLEB. Gould. Birds of Europ. part. 5. — GHIANDAJA MARINA. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 104. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 60. mâle vieux et jeune.

Habite. M. Savi dit qu'il est de passage accidentel en Toscane : ce sont le plus souvent des jeunes. Commun dans les États romains. Vit dans les jardins de Rome, où il porte le nom de Merdaja.

Il est commun en Morée, mais difficile à tuer. Il devient très-gras en automne, et les habitans le recherchent à cette époque comme nourriture, surtout dans les Cyclades.

GENRE DOUZIÈME.

LORIOT. — ORIOLUS.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 128.

LORIOT VULGAIRE. — O. GALBULA.

Ajoutez:

Vieill. Faun. franc. p. 107. pl. 51. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenc. v. 1. p. 200. tab. 125, 126 et 127.

— RIGOGOLO. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 190. — Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 61. — Coracias galbula. Nilson. Ornit. suec. p. 94. — Gelber gold und geschwätziger pirol. Brehm. Vög. Deut. p. 155. — Golden oriole. Gould. Birds of Europ. part. 2.

GENRE TREIZIÈME.

ÉTOURNEAU. — STURNUS.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 130.

ÉTOURNEAU VULGAIRE, — S. VULGARIS.

Ajoutez:

Vieill. Faun. franç. p. 109. pl. 52. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 202. pl. 128. — Nilson. Ornit. suec. p. 264. — The Starling. Gould. Birds of Europ. part. 4. les deux états de mue et le jeune. — Storno. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 193. — Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 62. — Havs, wald, glänzender und nordischer Stark*. Brehm. Vög. Deut. p. 198 à 400.

^{*} Non content d'avoir distingué quatre espèces ou subespèces, M. Brehm en ajoute encore une cinquième, qu'il désigne sous le nom de Sturnus hollandle. Supp. p. 1016.

ÉTOURNEAU UNICOLORE. — S. UNICOLOR.

Cette espèce est facile à reconnaître par les longues plumes droites et subulées du jabot.

Ajoutez:

Storno nero. Savi. Ornit. Tosc. p. 196. — Temm. et Laug. Planches coloriées d'Oiseaux, 111. — SARDINIAN STARLING. Gould. Birds of Europ. part. 7. — Atlas du Manuel, pl. lithog. une femelle.

Le mâle a les plumes du jabot beaucoup plus longues.

M. Cantraine a observé, en Sardaigne, que cette espèce ne vit pas absolument séparée du Sturnus vulgaris; car ayant tiré, en décembre, un coup de fusil dans une grande volée d'Étourneaux, il tua des individus des deux espèces *. Il vit comme notre Étourneau, passe la nuit dans les fentes des rochers ou sur la toiture des habitations; le matin il se place

^{*} Probablement une volée réunie pour le départ vers l'Afrique; car il est prouvé que les deux espèces vivent l'hiver sur une grande partie du littoral de l'Afrique méditerranéenne.

sur les rameaux du cactus opuntium, pour y attendre, en gazouillant, le lever du brouillard, et se rendre alors dans la plaine.

GENRE QUATORZIÈME.

MARTIN. — PASTOR.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 135.

Remarque. On m'a fait, non sans quelque fondement, la remarque que le nom de Pastor est vicieux; j'en conviens: mais en portant la même critique sévère sur tant d'autres dénominations génériques, il en faudrait supprimer un bon nombre. Si ce nom déplait, on pourrait rendre le sens du mot par Pecuarius. M. Brehm en fait Boscis. (Br.)

MARTIN ROSELIN. — P. ROSEUS.

A la seconde année la tête et le cou se couvrent de plumes noirâtres lisérées de cendré; le bas de la poitrine, le ventre et l'abdomen, sont d'un blanc roussâtre lavé de rose; les pennes des ailes et de la queue, d'un brunnoirâtre à légers reflets, et bordées de blanchâtre; des brun clair; couvertures supérieures et inférieures de la queue brunes, bordées de cendré ou de roussâtre. Cette livrée a été indiquée par M. Roux, sur deux sujets de Pondichéry: elle est exactement la même dans ceux d'Afrique et d'Europe. (Voyez Roux, tab. 177 bis, fig. 2.)

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Acridothères roseus.
Ranzani. Élém. zool. v. 3. tab. 17. fig. 4. — Storno
Marino. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 198. — Staaramsel.
Brehm. Vög. Deut. p. 401. — Rose coloured Pastor.
Gould. Birds of Europ. part. 3. le mâle vieux et le jeune
de l'année. — Martin rose. Roux. Ornit. provenç. p. 272.
tab. 177. mâle vieux. 172. fig. 1. jeune de l'année, et
fig. 2. jeune de la seconde année. — Naum. tab. 63.
adulte et jeune.

Cet oiseau n'est pas de passage régulier dans les parties méridionales; il y vient accidentellement, comme le Jaseur dans nos provinces tempérées, apparemment à la poursuite de quelques espèces d'insectes dont il fait sa nourriture principale, qui, poussées par les vents, ou d'autres causes accidentelles, visitent les contrées où ces oiseaux se rendent alors acci-

dentellement, et disparaissent lorsque les insectes quittent le pays. C'est une espèce propre aux climats chauds de l'Orient et du Midi: on la voit assez souvent en Hongrie. Elle fut trèscommune, en 1832, en Dalmatie. Il en arriva, dit M. Cantraine, en grande quantité à l'île Pago, près du canal de Novigrad. Commun en Toscane en 1818. M. Savi dit que, en 1789, plusieurs paires ont niché en Italie. M. Gould fait mention d'un sujet adulte tué près de Windsor.

L'espèce est la même, du nord au midi, dans toute l'Afrique : elle n'a point encore été trouvée au Japon.

ORDRE TROISIÈME.

INSECTIVORES. — INSECTIVORES.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 139.

GENRE QUINZIÈME.

PIE GRIÈCHE. — LANIUS.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 140.

Toutes les espèces parfaitement assorties à ce genre ont une queue longue, plus ou moins conique, et des ailes très-courtes, arrondies.

Remarque. J'ai déjà dit ailleurs, dans le texte de mes planches coloriées, que le genre Sparactes doit être rayé des méthodes, basé comme il l'est sur la planche des Oiseaux d'Afrique de Levaillant. Cet oiseau est un composé factice de plusieurs parties réunies d'espèces de genres différens. Nonobstant cette remarque faite depuis long-temps, et publiée dans deux de mes ou-

vrages, les auteurs systématiques continuent de l'établir comme genre adopté.

PIE GRIÈCHE GRISE. — L. EXCUBITOR.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 49. mâle et femelle. — Vieill. Faun. franç. p. 148. pl. 64. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 249. pl. 152. — Nilson. Ornit. suec. p. 74. sp. 33. — Grosser, und grauer würger. Brehm. Vög. Deut. p. 232. — Great shrike. Gould. Birds of Europ. part. 2. — Averla Maggiore. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 94.

PIE GRIÈCHE MÉRIDIONALE.—L. MERIDIONALIS.

Ajoutez :

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 251. tab. 153. — MITTAGIGER WÜRGER. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 22. — GREAT GREY SHRIKE. Gould. Birds of Europ. part. 4. le mâle adulte. — AVERLA. FORESTIERA. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 102.

M. Roux dit, dans l'ouvrage précité, que Vieillot considérait sa *Pie grièche boréale* comme identique avec la *méridionale*. Je puis assurer positivement qu'il s'est trompé, car ce sont

deux espèces distinctes; ce que la différence très-marquée de climat aurait pu faire soupçonner d'avance.

Ajoutez à la description de cette espèce :

Une bande blanche, partant du bec, passe au-dessus des yeux en forme de sourcils.

M. Savi dit qu'il n'a pas trouvé cette espèce en Toscane. Le prince de Musignano tua un individu près de Rome. Cette espèce nous vient accidentellement du nord de l'Afrique, quoiqu'on la dise sédentaire en Espagne *. Elle vit probablement aussi dans le Levant. — J'ai reçu des individus de Tripoli, et quelques sujets tués en Provence.

PIE GRIÈCHE A POITRINE ROSE. — L. MINOR.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 50. vieux mâle et jeune de l'année. — Pie grièche a front noir. Vieill. Faun. franç. pl. 64. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. vol. 1. p. 252. tab. 154. — Rosenbrüstiger,

^{*} M. Gould dit que le British Museum possède un sujet rapporté d'Espagne par M. Cooke.

SCHWARZSTIRNIGER und MITTLER WÜRGER. Brehm. Vög. Deut. p. 225 et 236. — Leuer Grey Shrike. Gould. Birds of Europ. part. 1. — Averea Cenerina. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 96.

PIE GRIÈCHE ROUSSE. - L. RUTILUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 151. pl. 65. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 256. tab. 157 et 158. mâle et femelle. — Numéros 1, 2 et 3. Brehm. Vög. Deut. p. 237 et 238. — Averla capirocca. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 98. — Cité dans le Catalogue des Oiseaux de Morée. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 51.

Ajoutez à l'article propagation :

Cette espèce choisit ordinairement des herbes odoriférantes pour la confection du nid. M. Lichtenstein a fait la même remarque sur la nidification du *Lanius* minor.

PIE GRIÈCHE ÉCORCHEUR. — L. COLLURIS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 52. mâle et femelle. — Vieill. Faun. franç. p. 153. pl. 66. fig. 1, 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 254. tab. 155 et 156. mâle et femelle. — Nilson. Ornit. suec. p. 72. sp. 32.

— Dorndrehender, rothrückiger und busch-würger. Brehm. Vög. Deut. p. 234. — Averla ріссова. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 98.

GENRE SEIZIÈME.

GOBE-MOUCHE. — MUSCICAPA.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 150.

On pourrait distraire encore quelques groupes de la grande famille des *Gobe-mouches*. Ces coupes se trouvent indiquées dans l'Analyse du Système.

GOBE-MOUCHE GRIS. - M. GRISOLA.

Ajoutez:

BUTALIS MONTANA, PINETORUM et GRISOLA. Brehm. Vög. Deut. p. 220. — Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 143. pl. 62. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 244. tab. 149. — Muscicapa Grisola. Nilson. Ornit. suec. vol. 1. p. 187. — Naum. tab. 64. fig. 1.

GOBE-MOUCHE A COLLIER. - M. ALBICOLLIS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Muscicapa streptophora. Vieill. Faun. franç. p. 145. pl. 63. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 246. tab. 151. le mâle au printemps. — Muscicapa albifrons et albicollis. Brehm. Vög. Deut. p. 223. — Zool. danica. tab. 136. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 65. fig. 1 et 2. mâle et femelle.

Remarque. La mue, dans cette espèce et la suivante, n'est point double. Quoique les couleurs du plumage éprouvent les changemens indiqués dans le premier volume du Manuel, l'accroissement progressif des plumes, combiné avec leur usure par le bout, opère ces changemens périodiques. (Voyez l'introduction, sous la rubrique mue, numéro 1.)

Habite. Cette espèce vit habituellement dans les fourrés les plus touffus des bois et des forêts; tandis que la suivante donne la préférence aux vergers et à la lisière des bois. Leur cri d'appel est différent; celle-ci fait entendre un sifflement aigu et désagréable, tandis que le Bec-figue a une voix sonore et agréable.

GOBE-MOUCHE BEC-FIGUE. — M. LUCTUOSA.

M. Roux indique encore un autre caractère pour servir de distinction spécifique entre luctuosa et albicollis. Il suffira d'avoir égard à la longueur de la première penne de l'aile, qui n'est pas plus longue, souvent plus courte, que la quatrième chez luctuosa, tandis qu'elle est constamment plus longue dans albicollis.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — le mâle au printemps. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 64. fig. 2. vieux mâle. 3. jeune mâle. et 4. jeune femelle. — Muscicapa atricapilla. Vieill. Faun. franc. p. 145. pl. 63. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 245. tab. 150. mâle et femelle. — Nilson. Ornit. suec. v. 1. p. 190. — Svert ach avit flugsnapper. Id. Skandinav. Faun. tab. 52. fig. 1. le mâle, en été, conservant quelques bordures grises de la livrée d'hiver. fig. 2. la femelle.

Remarque. M. Brehm reproduit cette espèce sous six rubriques différentes. (¡Voyez Vogel Deut. p. 224 à 227•)

GOBE-MOUCHE ROUGEATRE. - M. PARVA.

La mue de cette espèce est simple; mais les couleurs du plumage, particulièrement celles des parties inférieures, changent périodiquement, par les mêmes causes que chez les espèces précédentes.

Muscicapa parva et rufocularis. Brehm. Vög. Deut. p. 227. — Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle au printemps. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 65. jeune de l'année. fig. 3.

Habite les environs de Vienne, mais en petit nombre : plus abondant en Hongrie. Il a toutes les allures du Rouge-gorge, auquel il ressemble par les teintes du plumage : sa voix tient aussi du gazouillement de notre Bec-fin rouge-gorge.

GENRE DIX-SEPTIÈME.

MERLE. — TURDUS.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 160.

M. Savi (Ornithologie de Toscane, page 202) réunit en un même genre nos Merles ou Grives avec les Bec-fins ou Fauvettes. Cette réunion est en effet naturelle; car les Merles ne sont, à tout prendre, que de grandes Fauvettes, et nos Bec-fins riverains, sylvains, etc., ont les caractères et les formes des petites espèces de Merles.

PREMIERE SECTION.

SYLVAINS.

MERLE DRAINE. — T. VISCIVORUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — GRIVE DRAINE. Vieill. Faun. franç. p. 157. pl. 67. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. vol. 1. p. 261. tab. 162 et 163. variété albine. — Hochköpfige et Plattköpfige und baum drossel. Brehm. Vög. Deut. p. 379. — Dubbel trast. Nilson. Skandinav. Faun. tab. 22 A. — Id. Ornit. suec. v. 1. p. 171. — Tordela. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 208. — Misteldrossel. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 66. fig. 1.

Voyage solitairement ou par famille, jamais en bandes comme les autres espèces.

Niche partout en Allemagne et en France; place son nid à la bifurcation des grosses branches. Son nom de *Draine* en français, et de *Schnarrer* en allemand, lui vient de ce qu'il crie ou réclame continuellement lorsqu'on approche du nid.

MERLE LITORNE. - T. PILARIS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 67. fig. 2. — Nilson. Ornit. suec. v. 1. p. 177. — Vieill. Faun. franç. p. 158. pl. 68. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 263. tab. 164. — Grosse, mittlere und hochköpfice wachholderdrossel. Brehm. Vög. Deut. p. 383.—Bijorktrast. Nilson. Skandinav. Faun. tab. 24 A. — Cecena. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 209. — Fieldfare. Gould. Birds of Europ. part. 8.

Niche toujours en société, et voyage par grandes bandes : c'est la dernière de passage en Hollande : elle couvre les prés de ses volées nombreuses.

MERLE GRIVE. — T. MUSICUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 66. fig. 2. — Nilson. Ornit. suec. vol. 1. p. 173. — La Grive de Vignes. Vieill. Faun. franç. p 156. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 259. tab. 159 et 160. — Hochköpfige, mittlere und plattköpfige singdrossel. Brehm. Vög. Deut. p. 383. — Tordo bottaccio. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 211. — Songthruch. Gould. Birds of Europ. part. 4.

Son chant est sonore et soutenu : elle voyage solitairement : vit aussi en Morée.

MERLE MAUVIS. — T. ILIACUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. tab. 67. fig. 1. — Nilson. Ornit. suec. v. 1. p. 175. — Vieill. Faun. franc. p. 159. fig. 2. — Roux. Ornit. provenc. v. 1. p. 260. tab. 161. — Hochköpfige, mittlere und plattköpfige weindrossel. Brehm. Vög. Deut. p. 385. — Rodvinge trast. Nilson. Skandinav. Faun. tab. 23 A. — Tordo sassello. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 215. — Rodwing. Gould. Birds of Europ. part. 4.

Voyage par grandes bandes.

MERLE A PLASTRON. — T. TORQUATUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Naum. tab. 70. — Vieill. Faun. franç. p. 162. pl. 70. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. vol. 1. p. 267. tab. 171 et 172. mâle et femelle. — Nilson. Ornit. suec. vol. 1. p. 181. — Nordische, ring, Goldchnäblige und Alpen Kragansel. Brehm. Vög. Deut. p. 375. — Merlo col petto bianco. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 206.

Niche en Allemagne sur les montagnes, en Suisse parmi les rochers; voyage par petites compagnies.

M. Boié n'en vit jamais dans les forêts de la Norwége, mais toujours sur les rochers arides des bords de la mer.

MERLE NOIR. - T. MERULA.

M. Roux fait mention d'une variété constante. Dans le jeune âge, les pennes de la queue sont traversées par une large bande blanche. (Voyez sa planche 170.) Elle vit dans les montagnes d'auprès de Nice, où les gens de la campagne la désignent sous le nom de Moineau solitaire de la queue blanche. Dès la première mue, les plumes de la queue sont remplacées par d'autres totalement noires.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Black ousel. Gould. Birds of Europ. part. 8. — Naum. tab. 71 — Nilson. Ornit. suec. v. 1. p. 179. — Vieill. Faun. franç. p. 161. pl. 69 et 70. — Roux. Ornit. provenç. vol. 1. p. 261. tab. 167 à 169. — Fichten, stock, hochköpfice und krainishe amsel. Brehm. Vög. Deut. p. 372. — Merlo. Savi. Orn. Tosc. p. 205.

Voyage solitairement, et habite l'hiver dans quelques contrées du nord et du centre de l'Europe. Se trouve aussi en Morée.

MERLE ERRATIQUE.

TURDUS MIGRATORIUS. (LINN.)

Tête d'un gris-ardoise, marquée de trois taches blanches sur les côtés; toute l'étendue de la gorge marquée de taches oblongues noires sur fond blanc; devant du cou, poitrine et ventre d'un roux rougeâtre, couleur de brique, plus ou moins marqué par de légères bordures blanchâtres placées vers le bord des plumes; abdomen et couvertures inférieures de la queue blancs; queue d'un brun noir, lisérée de gris; la penne extérieure terminée par une tache blanche placée sur les barbes intérieures; parties supérieures du corps et les ailes d'un brun enfumé ou noirâtre. Bec jaune, noirâtre vers le bout; tour des yeux blanchâtre; pieds d'un brun pâle. Longueur, huit pouces neuf lignes. Le vieux mâle.

La femelle a les teintes moins vives et moins pures.

Les jeunes diffèrent des vieux par les mouchetures du dessous du corps et des couvertures des ailes, et par le gris-roux des parties supérieures du corps.

Turdus migratorius. Linn. Syst. 1. p. 292. sp. 6. — Gmel. Syst. 1. p. 811. — Lath. Ind. Ornit. v. 1. p. 380. sp. 12. — Turdus canadensis. Briss. Ornit. v. 2. p. 225. — La Litorne de Canada. Buffon. Oiseaux. v. 8. p. 307. — Grive du Canada. Id. pl. enlum. 556. fig. 1. — Grive erratique. Vieill. Oiseaux de l'Amérique septentrionale. v. 2. pl. 60. adulte. et 61. jeune. — Fieldfare of Carolina. Catesb. Cor. v. 1. tab. 29. — Red-breasted thrush. Richardson. Faun. boreal. am. p. 176. sp. 37. — Lath. Syn. v. 3. p. 26. — Arct. Zool. v. 2. p. 196. — The Robin. Wilson. Americ. Ornit. v. 1. pl. 2. fig. 2. — Wanderdrossel. Brehm. Vög. Deut. p. 388.

Habite l'Amérique septentrionale, en été, jusqu'à la baie d'Hudson. A été observé et tué quelquefois en Allemagne. Brehm dit qu'en a vu des individus dans les environs de Vienne.

Nourriture. Baies, insectes et vers.

Propagation. Niche en Amérique sur les arbres de moyenne hauteur; compose le nid de petites racines et d'herbes sèches liées ensemble avec une sorte de limon. La ponte est de quatre ou cinq œufs d'un bleu clair, varié de quelques taches effacées.

MERLE A GORGE NOIRE. - T. ATROGULARIS.

La *vieille femelle*, qui n'est pas indiquée page 169 du Manuel, porte la livrée suivante :

Elle est en dessus d'un gris olivâtre, mais les ailes portent des teintes plus foncées; le devant du cou, là où le mâle est noir, est chez la femelle d'un roux jaunâtre marqué de stries longitudinales noires; sur la région thorachique une tache en fer à cheval, d'un noirâtre marqué de grisâtre; le reste des parties inférieures d'un cendré blanchâtre, mais marqué vers les flancs de stries grises; les couvertures inférieures de la queue blanchâtres, nuancées de brun jaunâtre.

Les jeunes mâles, décrits dans le Manuel, diffèrent peu de cette livrée.

Ajoutez aux synonymes:

Turdus Bechsteinii. — Nauman. Naturg. Neue Ausg. v. 2. p. 310. tab. 69. fig. 1. le vieux mâle. et fig. 2. le jeune de l'année, indiqué par Bechstein, sous le nom de Turdus dubius. — Atlas du Manuel, pl. lithog. mâle. — Die schwarzkehlige drossel. Brehm. Vög. Deut. p. 399.

M. Brehm prétend que l'individu figuré et

décrit par Naumann comme le jeune de cette espèce, ne l'est point, mais doit être classé avec le Merle aurore (T. auroreus de Pallas); espèce que je décris plus bas, mais que je n'ai pas été à même de voir en nature.

Le même auteur est d'avis que le *Turdus dubius* de Bechstein, cité dans le Manuel et chez Naumann comme synonyme de notre *T. atrogularis*, n'est pas cet oiseau; mais qu'il doit former une espèce distincte.

M. Gloger pense que ce Turdus dubius est le jeune du Turdus Naumannii. Ne pouvant émettre aucune opinion basée sur la vue des sujets identiques, je crois rendre service en offrant ici la description fournie par M. Brehm, de son Turdus dubius.

Cet oiseau est intermédiaire entre Turdus pilaris et iliacus, et a leur ressemblance avant la première mue *. Le dessus du corps est d'un beau brun olivâtre, mais le croupion plus clair; bordures roussâtres sur les ailes, et une bande brune peu distincte sur les yeux;

^{*} Traduction littérale du texte, que je laisse à comprendre à ceux qui pourront l'interpréter.

le devant du corps, jusqu'en haut de la poitrine, est couleur de tan, sans taches sur le milieu de la gorge, mais avec des stries d'un brun noirâtre aux côtés; ces taches prennent une forme triangulaire sur la partie supérieure de la poitrine; le reste des parties inférieures est d'un blanc terne.

Le plumage du jeune ressemble à celui du Turdus atrogularis; mais on remarque une bande jaunâtre au-dessus des yeux.

Des individus sous cette livrée ont été pris dans les forêts de la Thuringe.

Remarque. Si M. Brehm ne donnait pas dans son gros volume une si immense série d'espèces ou subespèces nouvelles, toujours deux, souvent trois, et jusqu'à six, distraites de nos espèces adoptées, on pourrait attacher quelque valeur à des différences dans la forme des taches et dans l'existence ou l'absence d'une bande sourcilière; mais lorsqu'on le voit classer spécifiquement et isoler chaque légère nuance de teinte ou de forme de bec; lorsqu'il indique tant d'espèces à crâne élevé et à crâne déprimé, il est bien permis de se défier un peu des distinctions qu'il signale comme caractéristiques.

Ajoutez encore : qu'on ne saurait mettre trop de réserve dans l'admission des espèces présumées nouvelles, surtout lorsqu'il s'agit de Merles asiatiques. Le plus grand nombre des espèces qui me sont connues offrent, aux différentes époques de la mue et dans les périodes de l'âge, des disparités si marquées dans les teintes, la distribution de celles-ci, et dans la forme des taches, qu'il peut se faire très-facilement qu'on sépare comme distincte le jeune, la femelle et le vieux mâle d'une même espèce.

MERLE NAUMANN. - T. NAUMANNII.

Placez en tête de cet article :

Le sommet de la tête et le méat auditif d'un brun foncé; les couvertures inférieures de la queue rousses.

L'adulte diffère très-peu des jeunes; la femelle a des teintes un peu plus pâles que le mâle.

Atlas du Manuel, pl. lithog. mâle. — Naumans drossel. Brehm. Vög. Deut. p. 391. vieux. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 68, figures des jeunes d'âge différent.

M. Gloger range cette espèce sous les synonymes du *Turdus ruficollis* de Pallas et de Latham; mais M. Brehm prouve qu'il se trompe : je suis de l'avis de ce dernier.

L'existence de cette espèce en Italie ne repose pas sur des renseignemens certains.

Remarque. Nous classons ici quelques espèces de Merles dont l'apparition dans les limites géographiques de l'Europe n'est pas encore clairement prouvée, ou qui reposent sur la capture d'individus isolés.

MERLE BLAFARD.

TURDUS PALLIDUS. (PALL.)

Toutes les parties supérieures d'un brun olivâtre plus ou moins pâle; au-dessus des yeux, de larges sourcils d'un roux fortement coloré de jaunâtre; gorge, région thorachique et les flancs unicolores, d'un roux jaunâtre ou couleur d'ocre; une tache blanche jaunâtre aux joues; les bords latéraux de la gorge marqués d'une bande brune olivâtre; milieu du ventre, abdomen et couvertures du dessous de la queue d'un blanc pur; couvertures du dessous des ailes blanches, terminées de jaunâtre; pennes de la queue d'un brun cendré, l'extérieure terminée de blanc; une bande jaunâtre sur les ailes. Longueur totale, huit pouces trois ou quatre lignes. Les différences sexuelles ni les états différens d'âge ne sont pas encore connus.

Turdus Pallidus. Pallas. Voy. — Gmel. Syst. v. 1. p. 815. — Lath. Ind. Ornit. v. 1. p. 334. sp. 27. — Turdus Seyffertitzii. Brehm. Vög. Deut. p. 387; qui suppose que son espèce, sous ce nom, est différente de Turdus pallidus. (Voyez aussi la variété de Turdus iliacus, indiquée par Naumann. Naturg. Deut. vol. 2. p. 279.) — Pole thrush. Lath. Syn. v. 3. p. 32.

Remarque. L'apparition de cette espèce en Europe est basée sur la capture de trois individus.

Habite la Sibérie. Un individu a été capturé, en septembre 1823, en Saxe, près de Herzberg.

Nourriture et propagation inconnues.

MERLE A SOURCILS BLANCS.

TURDUS SIBIRICUS. (PALL.)

Tout le plumage d'un noir bleuâtre foncé, mais la gorge et le devant du cou d'un noir plein; de très-larges sourcils d'un blanc pur au-dessus des yeux; les pennes des ailes et de la queue d'un noir mat, mais toutes les pennes des ailes blanches sur les barbes intérieures, ce qui forme une bande oblique à la face interne de ces parties; les trois pennes latérales de la queue et les couvertures de dessous terminées par une petite tache blanche; bec

noir; pieds bruns. Longueur, neuf pouces. Le vieux mâle.

La vieille femelle a la gorge blanchâtre, marquée de petits points bruns, et la partie latérale de cette gorge encadrée par une bande longitudinale noire; les joues grivelées de brun blanchâtre; la large bande sourcilière d'un blanc jaunâtre : le reste, comme dans le mâle.

Les jeunes de l'année diffèrent beaucoup par les couleurs de leur robe. Toutes les parties supérieures d'un brun olivâtre; les ailes et la queue d'un brun foncé; les pennes des premières portant à leurs barbes intérieures une teinte d'un blanc roussâtre; les sourcils d'un blanc jaunâtre, marqués de stries brunes; gorge et joues d'un blanc roussâtre marqué de grivelures olivâtres; le devant du cou et la poitrine d'un brun olivâtre, mais chaque plume portant au centre une grande tache blanchâtre ou légèrement roussâtre, en forme de fer de lance; les flancs, les cuisses, les côtés du ventre et l'abdomen d'une teinte olivâtre, de façon que seulement la ligne médiane du ventre est d'un blanc pur; de grandes taches

blanches lancéolées terminent les plumes du dessous de la queue : bec et pieds bruns.

Turdus sibiricus. Pall. Voy. v. 3. p. 694. — Gmel. Syst. v. 1. p. 815. — Lath. Ind. Ornit. vol. 1. p. 333. sp. 26. — White-browed thrush. Id. Syn. v. 3. p. 31. — Turdus leucocillus. Pall. Fauna ross. v. 1. p. 450. vieux.

Remarque. Repose sur un sujet déposé par Pallas dans la collection de feu M. son père, et que Pallas indique comme ayant été tué dans la Russie méridionale.

Habite la Sibérie, sur les montagnes boisées. Se trouve aussi au Japon, où il porte le nom de Kurotsijotori.

Nourriture et propagation inconnues.

Remarque. M. Brehm indique encore les deux espèces suivantes : elles me sont totalement inconnues.

Turdus auroreus de Pallas. Fauna rossica. p. 448. — Die gelbliche Drossel. Brehm. Vögel Deut., page 392, en ces termes:

Les deux rémiges extérieures brunes, à bout blanc; les couvertures inférieures des ailes brunes, terminées de blanc et de jaune d'ocre.

Le dessus du corps olivâtre ou gris-brun, tirant au brun sur le bas du dos; la petite bande sourcilière blanche ou jaune *; le corps, d'un jaune roussâtre, prend une teinte blanche au ventre; deux bandes brunes sur les côtés de la gorge; sur le gosier des bordures brunes; à la poitrine des taches triangulaires, et sur les flancs des croissans de cette couleur; le dessous des ailes brun, à bout de plumes blanc et jaune. Longueur, selon le pied allemand et suivant l'indication de Brehm, huit pouces six lignes jusqu'à neuf pouces trois lignes. Le mâle.

La femelle est plus pâle.

M. Brehm donne comme le jeune de cette espèce le *Turdus Bechsteinii*, de Naumann, figuré par cet auteur, table 69, figure 2, mais que ce dernier dit être le jeune de notre *Turdus atrogularis*.

Repose sur la capture de deux individus, l'un pris en septembre 1820, près de Braconswick; l'autre en octobre 1826, près de Breslaw.

Habite, selon Pallas, l'île Kadiak, côte nord-ouest de l'Amérique septentrionale.

^{*} Traduction littérale du texte de M. Brehm. Il y a cependant une assez grande différence entre les teintes olivâtres ou le gris brunâtre, et entre le jaune et le blanc.

Turdus minor. Latham. Die kleine Drossel. Brehm. Vögel, page 393.

Aurait des grivelures brunes sur fond blanc à la poitrine, le reste du dessous du corps blanc; les parties supérieures olivâtres, ou d'un brun olivâtre; les rémiges et la queue roussâtres. Longueur, à peu près sept pouces.

On ne saurait décider si cet oiseau est le *Turdus solitarius* ou le *Turdus minor* de l'Ornithologie boréale de Richardson. (*Voyez* planches 35 et 36.)

Repose sur la capture d'un sujet unique, pris le 22 décembre 1825 dans le duché d'Anhalt Cöthn, près de l'Elbe.

DEUXIÈME SECTION.

SAXICOLES *.

MERLE DE ROCHE. - T. SAXATILIS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le très-vieux mâle. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 73. — Vieill. Faun.

^{*} M. Boié en fait un genre sous le nom de *Petrocossyphus*. M. Brehm classe nos deux espèces en deux genres. M. Vigors en fait le genre *Petrocincla*.

franç. p. 163. pl. 71 et 72. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 270. tab. 175 et 176. mâle et femelle. — Grosse, bunte, courcy, und spott-steindrossel. Brehm. Vög. Deut. p. 369. — Codirossone. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 218. — Rock thrusch. Gould. Birds of Europ. part. 2.

MERLE BLEU. — T. CYANEUS.

Le vieux mâle au printemps est d'un bleu pur, sans aucune tache.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Vieill. Faun. franç. p. 163. pl. 70 et 71. — Roux. Ornit. prov. v. 1. p. 268. tab. 173 et 174. mâle et femelle. — BLAUE STEINDROSSEL. Brehm. Vög. Deut. p. 368. — PASSERA SOLITARIA. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 217. — BLUE THRUSH (Petrocincla cyanea). Gould. Birds of Europ. part. 6.

L'ouvrage de M. Brehm indique encore Petrocossyphus Michahellis. Brehm. Vög. Deut. Supp. p. 1007.

Les teintes sont d'un bleu vif, couleur de prune. Selon M. Brehm, il diffère par une plus petite taille, par un bec moins allongé, par son coronal élevé au-dessus du frontal. Se trouverait en Dalmatie, où il vit et se propage comme l'espèce ordinaire. J'ai reçu des Merles bleus de Dalmatie; mais je n'ai pu trouver aucune différence remarquable dans les individus de cette contrée.

Habite. Le Merle bleu n'est point rare en Provence, en automne; il y vit sédentaire : on le dit aussi commun en Morée et dans le Levant.

Remarque. Dans les collections reçues jusqu'ici du Japon, ne se trouve aucune de nos espèces européennes communes du genre Merle. Cette partie du globe nourrit cependant un très-grand nombre de ces oiseaux: nous y avons énuméré jusqu'à dix espèces distinctes, toutes formées sur le type de nos Turdus. Comme représentant des Merles saxicoles, on trouve au Japon le Merle solitaire de Manille des planches enluminées de Buffon, 636, le mâle, et 564, figure 2, la femelle. Nous avons décrit et figuré quelques espèces de Merles nouveaux du Japon, dans le Recueil des planches coloriées.

GENRE DIX-HUITIÈME.

CINCLE. — CINCLUS.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 176.

Ajoutez:

Ces oiseaux se plaisent dans le voisinage des

eaux limpides, près des cascades et dans les sites rocailleux: ils entrent dans l'eau, se submergent totalement, et suivent, dans le lit des torrens, les insectes qui leur servent de pâture. Dans cette immersion, ils déploient les ailes en les agitant continuellement. Leurs plumes sont à cet effet enduites d'une matière huileuse comme celle qui couvre les plumes des canards. On dit que lorsqu'ils se promènent au fond de l'eau, ils paraissent revêtus d'une couche de bulles d'air qui les rendent trèsbrillans.

CINCLE PLONGEUR. — C. AQUATICUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Neue Ausg. tab. 91. — Aguasière a gorge blanche (Hydrobata albicollis). Vieill. Faun. franç. p. 166. pl. 73. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 274. tab. 178. l'adulte. et pl. 179. le jeune de l'année. — Der hochköpfige, mittlere und nordische wasserschwätzer. Brehm. Vög. Deut. p. 395.

Un mâle adulte a été tué au printemps de l'année 1832 dans les environs du lac de Harlem, sur un petit étang d'eau stagnante dans les dunes boisées; on l'y avait observé depuis plusieurs jours, rôdant dans le voisinage de cet étang; preuve évidente qu'il trouvait dans cet endroit l'occasion de se livrer à ses habitudes, et le genre de nourriture qui lui convient. Vit dans le Nord et dans les régions arctiques, partout où se trouvent des cascades: l'espèce y est la même que dans nos contrées tempérées.

M. Brehm énumère parmi les subspecies de cette espèce un oiseau qu'on ne saurait admettre de pleine autorité, et sans l'avoir vu, au nombre des variétés de notre Cincle plongeur vulgaire. J'en donne la description sur les renseignemens fournis par ce naturaliste.

CINCLE A VENTRE NOIR.

CINCLUS MELANOGASTER. (BREHM.)

La queue est composée de dix pennes *.

Il est moins grand que le précédent, et

^{*} La queue du Cincle plongeur est composée de douze pennes. Serait-ce, peut-être, une variété individuelle?

d'une teinte généralement très-foncée. La tête et la nuque d'un brun très-foncé; le manteau couleur ardoise, avec des bordures noires; les pennes des ailes noires; le devant du cou et la poitrine d'un blanc terne, maculé d'une teinte plus sombre; toutes les autres parties inférieures noirâtres, avec les bords des plumes cendrés. Longueur, sept pouces six lignes.

Il paraît habiter, dit toujours M. Brehm, les parties orientales du Nord; arrive, dans les hivers très-rigoureux, sur les côtes de la Baltique, dans l'île de Rügen; est peu défiant; se nourrit d'insectes et de leurs larves.

Je doute que ce soit une espèce distincte. Toutefois je m'en réfère à ceux qui seront dans le cas de voir et de comparer.

CINCLE DE PALLAS.

CINCLUS PALLASII. (MIHI.)

Un peu plus grand que le Cincle plongeur, mais les formes totales exactement les mêmes. Toutes les parties, tant inférieures que supérieures, toute la tête et le cou d'une seule nuance brune enfumée, ou couleur de suic; les seules plumes du dos lisérées de noir; les ailes et la queue d'un noir grisâtre, mais les couvertures des ailes lisérées de couleur de suie; douze pennes à la queue; iris bleu, bec noir, pieds gris. Longueur, huit pouces. Les deux sexes.

Le jeune de l'année a les parties supérieures d'un brun sombre, mais chaque plume entourée par une large bordure noire; gorge blanchâtre à bordures de plumes brunes; le reste des parties inférieures d'un gris noirâtre, mais chaque plume terminée par un croissant blanc; les pennes des ailes et de la queue trèsfinement lisérées de blanc et de petits points de cette couleur sur les couvertures alaires; pieds d'un gris très-clair.

Cette espèce se trouve indiquée dans le premier volume du Manuel. J'y rapporte, avec un léger doute, Cinclus Pallasii des monts Himalaya, table 24, Century of Birds.

 $\it Habite \ la \ Crimée , et peut-être quelques autres parties de la Russie européenne. Assez commun au Japon , où on lui donne le nom de <math>\it Kawagaras$.

Nourriture et propagation inconnues.

GENRE DIX-NEUVIÈME.

BEC-FIN. — SYLVIA.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 178.

Voyez ce que j'ai dit relativement à la classification du professeur Savi, à l'article du genre Turdus.

Remarque. Dans ce genre, comme à peu près partout, M. Vieillot s'est plu à changer les noms que j'avais proposés. M. Roux, qui a suivi le système de cet auteur, a dû nécessairement suivre son exemple; mais la synonymie qu'il donne fait reconnaître l'identité.

PREMIÈRE SECTION.

RIVERAINS *.

BEC-FIN ROUSSEROLLE. — S. TURDOIDES.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — GRIVE ROUSSEROLLE (Turdus arundinaceus). Vieill. Faun. franc. p. 160.

^{*} M. Boié en fait un genre sous le nom *Calamoherpe*, et M. Selby sous celui de *Salicaria*. Il sera difficile d'y admettre les espèces étrangères dont on ne connaît pas les mœurs; car

pl. 69. fig. 1. — MERLE ROUSSEROLLE. ROUX. Ornit. prov. v. 1. p. 264. tab. 165. — DROSSELARTIGER, SEE und TEICH-SCHILFSÄNGER. Brehm. Vög. Deut. p. 441. — CANNAREO-CIONE. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 284. — GREAT SEDGED WARBLER. Gould. Birds of Europ. part. 6.

Habite jusqu'au Japon, où elle est exactement la même qu'en Hollande: son nom japonais est Giosicosi. Vit aussi en Dalmatie et aux environs de Tripoli, d'où j'ai reçu des individus. L'espèce se trouve aussi à Bornéo.

BEC-FIN RUBIGINEUX. — S. GALACTODES.

Remarque. Voyez cette espèce parmi les Sylvains, après le Bec-fin rayé.

notre division est plutôt basée sur les habitudes de ces espèces bien connues, que sur des caractères visibles à l'extérieur. Nous avions classé une ou deux espèces avec les Sylvains maintenant que le genre de vie de ces oiseaux est mieux étudié, nous les plaçons avec les Riverains. La place que doivent occuper quelques autres, tels que la Sylvia sericea, la Sylvia hyppolais et la Sylvia icterina, sera toujours très-difficile à déterminer, puisque ces espèces vivent indistinctement dans les marais ou en plaine, selon les localités. Les Sylvia sarda et passerina ont aussi été trouvées dans le voisinage des eaux.

BEC-FIN RIVERAIN. - S. FLUVIATILIS.

La gorge de la femelle est moins distinctement grivelée que dans le mâle.

En automne toutes les parties supérieures offrent des teintes plus cendrées, par l'existence des bordures de cette couleur à toutes les plumes : ces bordures ont totalement disparu au printemps.

Habite en Autriche et en Hongrie le long des bords du Danube, mais est très-rare ailleurs. Se cache dans les joncs, et est défiant. On le trouve aussi en Égypte.

Nourriture. Petites mouches et autres insectes d'eau.

Propagation. Niche dans les roseaux et les buissons; pond quatre ou cinq œuss d'un gris rougeatre, tachetés d'olivâtre.

Ajoutez aux synonymes:

Savigni. Ornit. d'Égypte. tab. col. — Flussschilf-sänger. Brehm. Vög. Deut. p. 438. — La planche de l'Atlas du Manuel n'est pas faite sur un individu de cette espèce. — Naum. tab. 83. fig. 1.

BEC-FIN LOCUSTELLE. - S. LOCUSTELLA.

En automne toutes les parties inférieures sont nuancées d'une teinte jaunâtre. Les jeunes de l'année ont les petites stries du dessous du corps à peine visibles, ou en manquent totalement.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. un jeune de l'année. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 2 et 3. jeune et vieux. — Vieill. Faun. franç. p. 226. pl. 101. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 351. tab. 229. — HEUSCHRECKEN SCHILFSÄNGER. Brehm. Vög. Deut. p. 439. — FORAPAGLIE MACCHIOTTATO. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 278.

Vit dans les buissons d'aubépine le long des bords des eaux. Assez commune en Allemagne : très-rare en Provence.

Propagation. Niche dans les fourrés épais d'aubépine; pond quatre ou cinq œufs d'un gris verdâtre, marqués de taches olivâtres et noirâtres, qui forment une zone vers le gros bout.

Remarque. M. Brehm fait mention d'une seconde espèce très-voisine de la Locustelle, mais qui s'en distingue par un bec long, subulé et peu courbé. Je n'ai pas vu cet oiseau, dont la description est empruntée

à l'ouvrage de M. Brehm. Je le place ici avec signe de doufe. Pour l'admettre, il faudrait voir en nature les sujets que M. Brehm décrit.

Dünnschnäbliger schilfsänger. (Brehm.)

Ce Calamoherpe tenuirostris diffère de notre Locustelle, 1° par les taches moins foncées des parties supérieures; 2° les parties inférieures du corps sont plus lavées de cendré, et la gorge légèrement tachetée de cette teinte; 3° le bec est plus élevé que chez la Locustelle, plus long, très-grêle, et légèrement fléchi ou très-peu arqué, et ressemble un peu au bec du Grimpereau. Longueur, cinq pouces huit lignes à six pouces.

M. Brehm dit qu'il vit dans le nord et le nord-est de l'Allemagne, et passe rarement en Saxe. Un mâle fut tué en septembre 1826, sur la Saale, près de Kahla.

Remarque. Si j'avais vu cet oiseau, j'aurais pu m'assurer s'il doit être rapporté à l'espèce suivante.

BEC-FIN TRAPU. - S. CERTHIOLA.

Il n'y a rien à ajouter à l'histoire de cet oiseau très-rare, qui vit en Crimée.

PARTIE IIIc.

Turdus certhiola. Pall. Faun. rossica. — Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 83. — Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle.

BEC-FIN AQUATIQUE. - S. AQUATICA.

Placez en tête de cette espèce, comme moyen sûr de la distinguer de la suivante:

Une bande médiane sur le sommet de la tête; de petites stries noires sur les flancs; les pennes de la queue terminées en pointe.

La livrée d'automne est toujours plus ou moins nuancée de jaune roussâtre; des stries noires très-marquées sont disposées sur la poitrine et sur les flancs.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. l'adulte. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 82. fig. 2, 3, 4 et 5. — Fauvette de marais. (S. paludicola.) Vieill. Faun. franç. p. 225. pl. 101. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 354. tab. 231.—Ried, morast, wasser und gestreifter schilfsänger. Brehm. Vög. Deut. p. 450 à 452. — Pagliarolo. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 277.

Propagation. Construit avec art son nid dans les tiges des plantes aquatiques; pond quatre ou cinq œufs

d'un gris cendré jaunâtre, marqués de très-fines taches d'un gris olivâtre.

BEC-FIN PHRAGMITE. - S. PHRAGMITIS.

Placez en tête de cette espèce:

Sommet de la tête sans bande médiane; point de stries sur les flancs; le bout des pennes de la queue arrondi.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. tab. 52. fig. 1 — La Fauvette des joncs. (S. schoenobænus.) Vieill. Faun. franç. p. 224. pl. 101. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 352. tab. 250. le jeune. — Wiesen, ufer und nordischer schilfsänger. Brehm. Vög. Deut. p. 480. — Torapaglie. Savi. Ornit. Tosc. p. 275.

Habite. M. Cantraine a trouvé ce Bec-sin, en mars et avril, sur les bords du lac Castiglione.

BEC-FIN DE ROSEAUX, etc.—S. ARUNDINACEA.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Neuc Ausg. tab. 81. fig. 2. — La Fauvette efarvatte. (S. strepera.) Vieill. Faun. franç. p. 219. pl. 99. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 347. tab. 227. — Erlen, strauch und

ROHRSCHILFSÄNGER. Brehm. Vög. Deut. p. 443. — Bec-CAFICO DI PADULE. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 285.

M. Savi s'abuse étrangement en voulant persister à confondre cette espèce avec la suivante.

BEC-FIN VERDEROLLE. - S. PALUSTRIS.

Ajoutez à la diagnose en caractères italiques:

Intérieur du bec d'une teinte orange, assez vive chez l'adulte *.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — La Fauvette verdeROLLE. ROUX. Ornit. provenç. v. 1. p. 348. tab. 217 bis.

— Wiesen, sumpf und schönsingender schilfsänger.
Brehm. Vög. Deut. p. 444. — Sumpfsänger. Meyer.
Ornit. Taschenb. vol. 3. p. 81. — Naum. Neue Ausg.
tab. 81. fig. 3.

Habite. Cet oiseau est moins commun en Hollande que l'espèce précédente; mais il niche habituellement

^{*} La S. arundinacea a l'intérieur de la bouche jaunâtre. Ce caractère, ceux du bec élargi dans la Verderolle, et la couleur plus verdâtre de sa livrée, serviront de nouveau moyen pour la distinction exacte de ces deux espèces.

dans le pays: le nid se trouve aussi dans les roseaux *. On peut distinguer cette espèce de la précédente par le chant; son ramage est singulièrement varié; il imite, à s'y méprendre, le chant d'autres oiseaux, particulièrement celui du S. hippolais, mais aussi celui du Charadrius minor, même le cri perçant du Haemetopus ostralegus. Mon ami H. Boié, mort dans l'Inde, m'a, le premier, rendu attentif au chant varié de ce pêtit Bec-fin riverain.

Remarque. On trouve dans l'ouvrage de M. Brehm (Vög. Deut. page 447), les indications de deux Becfins (les Schilfsänger de cet auteur), que je ne puis me permettre de rapporter aux espèces qui me sont connues, l'une sous le nom de Teichschilfsänger (Calamoherpe piscinarum), l'autre sous celui de Brehms Schilfsänger (Calamoherpe Brehmii).

Le premier a le bec un peu arqué, peu étendu; le coronal un peu déprimé; le dessus du corps gris-huileux. Un rare et petit oiseau de huit pouces une ou deux lignes d'envergure; il ressemble au S. arundinacea par la forme courbée du bec et par les couleurs; au S. palustris, par le peu de longueur du bec; et par la forme du crâne, au C. alnorum **; mais

^{*} J'ai dit dans le premier volume : Jamais dans les roseaux; ce qui n'est pas exact.

^{**} Ce Calamoherpe alnorum de M. Brehm n'est tout bonnement qu'une S. arundinacea.

pour la taille, de beaucoup moindre que les espèces indiquées. Je n'en vis et tuai que deux individus, l'un en septembre 1828, l'autre en août 1826: ce dernier en livrée du jeune âge. (Traduction littérale du texte de M. Brehm.)

Le second, de la taille et de la même couleur que le S. arundinacea, mais la queue traversée par une bande rousse jaunâtre. Il a la taille, les formes et les couleurs du S. arundinacea, mais se distingue, du premier coup d'œil, par la bande jaune roussâtre dont toutes les pennes de la queue sont cerclées. J'en tuai un individu en automne, et M. Müller, de Brunn, en prit un autre en juin 1826. (Traduction littérale.)

Remarque. Je ne saurais émettre aucune opinion sur le numéro 1; mais le numéro 2 me paraît être une variété accidentelle du S. arundinacea; absolument comme le Merle à queue cerclée de M. Roux, que ce naturaliste judicieux n'a pas hésité de rapporter à l'espèce du Turdus torquatus. (Voyez cet article.)

BEC-FIN BOUSCARLE ou CETTI. - S. CETTI.

Ajoutéz aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — La Fauvette cetti et la Bouscarle. Vieill. Faun. franç. p. 208. pl. 94. fig. 3.

— Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 326. tab. 212. M. Roux est d'avis qu'on ne devrait pas donner à cette espèce le nom de Bouscarle, vu que cette dénomination convient et est donnée en Provence au Bec-fin babillard. On pourrait conséquemment lui appliquer le second des noms placés en tête de cet article. — Rossignolo di padule. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 273. — Cettischer sänger. Meyer.

M. Cantraine a trouvé ce Bec-fin dans les marais d'Ostia, sur les bords du lac Castiglione, sur ceux du Teverone, près de Rome et en Sicile. M. Savi dit qu'il est commun en Toscane, où il niche.

Propagation. Niche dans les gros buissons, à peu de distance de terre : le nid est composé de tiges d'herbes à moitié décomposées. Pond des œufs d'un rougebrun, sans taches.

BEC-FIN DES SAULES.

SYLVIA LUSCINOIDES. (SAVI.)

Sommet de la tête, occiput, dos, scapulaires, ailes et queue d'un châtain olivâtre, sans aucune tache; on remarque seulement des ondes très-déliées et faibles disposées en bandelettes transversales sur les plumes du croupion et des couvertures de la queue. Les plumes des joues et des oreilles sont d'un blanc sale le long de leur tige; les parties latérales du cou, les parties supérieures de la poitrine et les plumes des flancs sont lavées de roussâtre; les côtés du cou et la poitrine portent des traits bruns, lancéolés, trèsvariables; la queue est ample, à pennes étagées, d'un brun-roux; c'est aussi la teinte des pennes des ailes. Les plumes des parties inférieures sont lustrées. Le bec est noir, mais couleur de chair à la base; iris jaunâtre; pieds d'un brun clair. Longueur, quatre pouces sept lignes. Le mâle et la femelle.

Le seul individu que j'ai vu ne diffère pas de la description fournie par M. Roux.

SYLVIA LUSCINOIDES. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 270. — Description d'Egypte, pl. 13, fig. 3. — La Fauvette des saules. Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 325. tab. 211 bis.

Habite. M. Savi dit que cette espèce arrive en Toscane vers le milieu d'avril; alors elle se tient cachée dans les buissons des marais parmi les saules et les tamaris: elle se laisse approcher facilement, voltige sur les branches basses, et se promène à terre ou parmi les joncs.

Nourriture. Vermisseaux et moucherons.

Propagation. Inconnue.

BEC-FIN A MOUSTACHES NOIRES.

SYLVIA MELANOPOGON. (MIHI.)

Bec très-gréle; bords fléchis en dedans; de larges sourcils blancs; le lorum, et une petite taché derrière les yeux, noirs.

Front, sommet de la tête et occiput d'un noir enfumé; une moustache noire couvre le lorum; la bande blanche au-dessous des yeux est très-large, et s'étend assez loin au-delà du bord postérieur de cet organe; la nuque, le dos, le croupion et les couvertures des ailes d'un brun légèrement roussâtre *; toutes les plumes du milieu du dos sont marquées, le long de la baguette, d'une large raie noire; toutes les couvertures des ailes portent une teinte noire, et sont bordées de brun; la queue est brune en dessus et cendrée en dessous; la gorge, une partie du devant du cou et toute la partie médiane du ventre ** sont d'un blanc

^{*} Cette teinte est trop rousse dans notre planche coloriée, 245, figure 2. Ce défaut règne aussi aux parties inférieures.

^{**} Ceci est encore mal indiqué dans notre planche citée.

pur; les couvertures inférieures de la queue d'un blanc sale; les flancs, les côtés de la poitrine, et une faible zone sur le milieu de celle-ci, sont couleur de feuille morte; la base de la mandibule inférieure est jaunâtre, le reste brun, et la pointe des deux mandibules noire; les pieds sont bruns; l'iris est jaune. Longueur, quatre pouces cinq ou six lignes *. Le mâle et la femelle.

Les jeunes de l'année ont le plumage supérieur d'une teinte brune, légèrement olivâtre; la zone sur la poitrine faiblement tracée par une nuance brune; les flancs couleur de pelure d'ognon; les bordures aux plumes noires du sommet de la tête sont plus larges et plus brunes.

Sylvia Melanopogon. Temm. pl. color 245. fig. 2. le mâle adulté. — Fauvette a moustaches noires. Roux. Ornit. provenç. vol. 1. p. 357. tab. 233. — Torapaglie castagnolo. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 279. — M. Savi croit reconnaître cet oiseau dans la planche 380. Stor. degli uccelli.

^{*} Dans le texte des planches coloriées il est dit six pouces; c'est une erreur. M. Roux lui prête cinq pouces six lignes dans son texte; mais les dimensions de la figure sont exactes.

Habite. Très-commun dans les marais des États de Raguse, dans ceux des environs de Rome, en Toscane, et probablement aussi en Provence.

Remarque. Voici ce que m'apprend M. Cantraine sur les mœurs de cette espèce peu connue. Elle est commune dans les marais, sur l'Arundo speciosa. Je l'ai trouvée en novembre près Rumbla, dans le cerçle de Raguse; à Ostia et près du lac Castiglione, où elle est très-commune; elle est toujours dans les marais et les buissons qui les bordent; se cramponne aux joncs en faisant entendre un cri très-fort; descend vers la surface des eaux et se promène sur les plantes aquatiques: on la voit aussi perchée sur les roseaux. Ceux que M. Cantraine tua, en décembre, en Dalmatie, et en novembre, dans les États romains, sont tous mâles. Cette espèce n'est pas farouche.

Nourriture. Petits coléoptères.

Propagation. Inconnue.

BEC-FIN CISTICOLE. — S. CISTICOLA.

Remarque. Cette espèce se trouve placée, volume premier, page 228 du Manuel, dans la section des Muscivores: c'est aux Riverains qu'il faut la rapporter.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — La FAUVETTE CISTICOLE. Vieill. Faun. franç. p. 227. pl. 102. fig. 1. — Roux.

Ornit. provenç. v. 1. p. 355. tab. 232. — Beccamosche. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 280. — Cisten sänger. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 83.

Habite toutes les contrées méridionales, depuis le Portugal jusqu'en Dalmatie. Commune dans les marais de Rome, en Sardaigne et en Sicile.

Voici ce qu'en marque M. Cantraine dans son journal:

Habite en Toscane, dans les environs de Livourne; à Ostia; en plus grand nombre dans les environs du lac de Castiglione. Je crois qu'elle n'émigré pas. Je la trouvai en quantité près de Catane, dans le mois de décembre. Elle vit dans les marais couverts de joncs, et dans les grains quand ils sont encore jeunes. Son vol est élevé et par ricochet: elle a le cri très-perçant.

Propagation. M. Savi dit qu'elle fait trois couvées par an. Le nid des deux premières couvées, vu la rareté des matériaux, est moins solide et moins élégant que celui de la troisième; c'est au milieu des épaisses touffes d'herbes du genre carea, hautes d'un pied, qu'elle le place; sa forme est celle d'une bourse pendante, dont l'ouverture est placée vers le haut; les feuilles sont comme cousues avec des duvets de plantes; la paroi interne est composée de laine et de toiles d'araignées. Sa ponte est de quatre à six œufs, de couleur blanche, quelquefois changeante en rose ou en bleu très-clair.

Remarque. Nous avons reçu du Japon plusieurs individus qui diffèrent de notre Cisticole d'Europe, seulement et uniquement par les plumes du sommet de la tête, qui sont d'un brun de tan, unicolore dans les sujets du Japon; tandis que ceux d'Europe ont des mèches ou des raies longitudinales plus foncées sur cette partie.

DEUXIÈME SECTION.

SYLVAINS *.

BEC-FIN ROSSIGNOL, - S. LUSCINIA.

Ajoutez aux synonymes:

Vieill. Faun. franç. p. 202. pl. 92. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 322. tab. 211. — Grosschnäblige, mittlere, okens und fremde nachtigall. Brehm. Vög. Deut. p. 356. — Russignolo. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 240. — Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. tab. 74. fig. 1.

^{*} Ils sont divisés, dans les OEuvres de Brehm, en plusieurs coupes, tels que Cyanecula, Luscinia, Rubecula, Ruticilla; puis quelques genres des Omnivores, et alors Curucca phyllopneustes et hippolais. Ces coupes sont encore sous-divisées et sectionnées; de manière qu'il est difficile de trouver l'espèce.

BEC-FIN PHILOMÈLE. - S. PHILOMELA.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog.—Naum. Naturg. tab. 74. fig. 2. — Die grosse und die kleine sprosser-nachtigall. Brehm. Vög. Deut. p. 355. — Meisner et Schinz. Vög. der Schweiz. p. 107. — Russignolo forestiero. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 242.

Se trouve aussi en Suisse et en Dalmatie : on le dit commun en Espagne.

BEC-FIN SOYEUX. - S. SERICEA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, planche lithographiée.

Remarque. Effacez, de la page 197 à la quatrième ligne de la remarque, le mot Espagne, et mettez Italie: car, quoique l'espèce ait été rapportée d'Espagne, ce n'est pas de ces contrées que proviennent les sujets tués sur la Brenta par M. Natterer. Au reste, la citation de cette rivière aurait suffi pour désigner l'origine. J'ai vu des sujets tués en Égypte.

C'est, je crois, à tort que M. Meyer place cette espèce parmi les *Bec-fins riverains*. Elle vit, il est vrai, dans le voisinage des eaux, mais a, dit-on, les mœurs du Rossignol.

BEC-FIN ORPHÉE. - S. ORPHEA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. vieux mâle au printemps.

— Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 76. fig. 3. le mâle, et fig. 4, la femelle. — La Fauvette Grise. (S grisea.) Vieill. Faun. franc. p. 209. pl. 95. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 328. tab. 213. — BIGGIA GROSSA. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 250. — Meistersänger. Meyer. Taschenb. v. 3. p. 86.

C'est le plus grand des Bec-fins de France. Buffon a voulu sans doute le désigner, quoique ayant sous les yeux un Bec-fin fauvette (S. hortensis). C'est probablement la Colombaude de cet auteur, puisque c'est sous le nom de Colombaoudo qu'elle est connue en Provence, où elle n'est pas rare aux époques de son passage, au printemps et en automne. M. Roux la tua plusieurs fois à ces deux époques de l'année.

Habite, pendant la belle saison, dans les montagnes de moyenne élévation, et se tient dans le voisinage des forêts de pins. Commun en Savoie, près de Trieste, et en Dalmatie.

Niche parmi les tas de pierres, contre les vieux murs, au milieu des décombres et des buissons.

BEC-FIN BAYE. - S. NISORIA.

Les jeunes, dans leur première livrée, n'ont point de bandes; tout le plumage est d'un gris uniforme sans aucun autre dessin; ce n'est qu'à la première mue que cette livrée est bigarrée de bandelettes transversales.

La description que je donne du jeune dans le Manuel est celle du jeune, parvenu à l'état semi-adulte.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le jeune. — FAUVETTE ÉPERVIÈRE. Vieill. Faun. franç. p. 223. pl. 100. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 341. tab. 222. jeune mâle d'un an. — Celega Padovana. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 255. — Sperber, gewellte und kleine grassmücke. Brehm. Vög. Deut. p. 413. — Naum. tab. 76. fig. 1 et 2.

Habite accidentellement en Provence; de passage en Piémont et en Toscane; moins rare dans le Levant; commun aux environs de Vienne; se tient le long des petits ruisseaux entourés de vignes. Vit aussi sur les côtes de Barbarie, et probablement sur tout le littoral de la Méditerranée.

Niche dans les broussailles, et construit son nid comme les autres espèces du genre.

BEC-FIN RUBIGINEUX. - S. RUBIGINOSA.

Cette espèce, classée (Manuel, volume premier, page 182) parmi les Riverains, doit prendre rang parmi les Sylvains. J'ai changé le nom latin Galactodes en celui de Rubiginosa.

Ajoutez aux synonymes:

Turdus rubiginosus. Meyer. Ornit. Taschenb. v.-3. p. 66. — Atlas du Manuel, pl. lithog. vieux mâle. — Temm. et Laug. planches coloriées d'oiseaux, 251, fig. 1. — Rufous sedge warbler. Gould. Birds of Europ. part. 8.

Habite. Très-commune en Andalousie, dans les vallées montueuses : niche dans les buissons d'Oléander et dans les fentes des rochers. Pas très-rare en Égypte.

BEC-FIN DE RUPPEL.

SYLVIA RUPELLII. (Min.)

Sommet de la tête, gorge et devant du cou d'un noir parfait; joues d'un cendré trèsfoncé; une bande blanche part de la commissure des mandibules, passe sur les côtés du cou et encadre le noir de la gorge; la nuque, le manteau et le dos sont d'un gris foncé;

PARTIE III.

l'aile est brune noirâtre; mais les plus grandes des couvertures sont lisérées de gris blanchâtre; les huit pennes du milieu de la queue sont noires, l'extérieur est blanc, avec une petite tache noire à la base, et la seconde de chaque côté est noire, avec une grande tache blanche longitudinale à son extrémité; les parties inférieures sont blanches, avec une très-légère teinte rose sur le ventre; mais les flancs ont une teinte cendrée. Le bec est noir, marqué de blanc à la base de la mandibule inférieure; pieds bruns. Longueur, de quatre pouces huit lignes à cinq pouces. Le vieux mâle au printemps.

J'ai vu des mâles à bordures blanchâtres plus ou moins larges aux plumes noires de la tête et du devant du cou, et à ventre d'un blanc pur sans teinte rose : apparemment des jeunes, ou l'adulte au passage.

Voyez les máles en plumage parfait. — Bec-fin de Ruppel. Temm. et Laug. planches coloriées d'oiseaux. tab. 245. fig. 1. — Ruppels sänger. Cretschm. Atlas du Voyage de Rupp. p. 29. tab. 19. fig. A et B. deux sujets mâles. La femelle n'avait pas été figurée ni décrite.

La femelle adulte diffère du mâle, dans le

même état, par le manque de noir à la tête, à la gorge et sur le devant du cou; ces parties sont d'un cendré foncé, les parties inférieures sont blanches.

Habite les bords de la mer Rouge et ses îlots, dans les localités boisées. Se trouve rarement le long du Nil. Vit aussi, soit de passage régulier, ou seulement accidentel, dans les îles de l'Archipel.

Nourriture et propagation. Inconnues.

BEC-FIN A TÊTE NOIRE. — S. ATRICAPILLA.

Les jeunes ressemblent à la femelle ; la couleur rousse du sommet de la tête est seulement moins décidée.

Ajoutez:

Vieill. Faun. franç. p. 207. pl. 94. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 331. tab. 215. — Capinera. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 247. — Fichten, garten und nordische grasmücke. Brehm. Vög. Deut. p. 417. — The black-cap. Gould. Birds of Europ. part. 3. måle et femelle. — Atlas du Manuel, pl. lithog. le måle. — Naum. tab. 77. fig. 1 et 2.

Habite jusqu'au Japon, où elle est absolument la même qu'en Europe. J'ai reçu des individus, à tous égards semblables, du midi de l'Afrique, du Cap de Bonne-Espérance et du Sénégal. Une femelle m'a été adressée par nos voyageurs à Java. Quelles que soient les grandes distances des lieux où ces sujets ont été capturés, il est impossible de trouver une différence notable dans les formes ou dans les couleurs du plumage. Elle passe l'hiver aux environs de Messine.

BEC-FIN MÉLANOCÉPHALE. — S. MELANO-CEPHALA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. mâle. — La Fauvette des fragons (S. rusticola). Vieill. Faun. franç. p. 203. pl. 86. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 329. tab. 214. — Occhiocotto. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 267. — Schwarzköpfiger sänger. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 90. — Sardinian Warbler. Gould. Birds of Europ. part. 1. Il paraît que ce sont deux mâles.

Habite les vallons des côtes maritimes de Provence et dans le voisinage des ruisseaux, sur les buissons ou dans les roseaux. Très-commun dans les États romains, à Castello, à Palo et Civita-Vecchia, où elle niche; en Toscane, Sicile, Sardaigne et Dalmatie: on la trouve aussi en Espagne.

Niche sur les branches basses des arbrisseaux; pond

en Provence des œufs blancs avec des points striés, qui sont disposés en couronne vers le gros bout.

BEC-FIN SARDE. - S. SARDA.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — De nos planches coloriées, pl. 24. fig. 2. le mâle adulte. — Marm. dans les Annales de Turin. — Sardinischer sänger. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 91. — Оссиюсотто sardo. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 266.

BEC-FIN FAUVETTE. — S. HORTENSIS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 78. fig. 3. — La Fauvette oedonie ou bretonne (S. ocdonia). Vieill. Faun. franc. p. 221. pl. 99. fig. 3. — Roux. Ornit. prov. v. 1. p. 339. tab. 221. — Bigonia. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 248. — Graue, kurzschnäblige und langschnäblige grasmücke. Brehm. Vög. Deut. p. 415.

BEC-FIN GRISETTE. — S. CINEREA.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 78. fig. 1 et 2. — Vieill. Faun. franc. p. 220. pl. 99. fig. 2. — Roux. Ornit. provenc. v. 1. p. 338. tab. 220. — FAHLE,

GRAULICHE, ROSTGRAUE und GRAUKÖPFIGE HECKENGRAS MÜCKE. Brehm. Vög. Deut. p. 419.—Sterpazzola. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 252. — Common white-throat. Gould. Birds of Europ. part. 5.

BEC-FIN BABILLARD. - S. CURRUCA.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. tab. 77. fig. 3. — Fauvette Babillarde (S. garrula et curruca). Vieill. Faun. franç. p. 205. pl. 93. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 332. tab. 216. — Fichten, dorn und kleinschnäblige klappergrasmücke. Brehm. Vög. Deut. p. 421. — Bigiarella. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 253. — Lesser white-throat. Gould. Birds of Europ. part. 5.

Propagation. Fait un nid au milieu des buissons les plus touffus. Ses œufs sont, selon M. Roux, blanc glacé, d'un gris très-clair, pointillés d'olivâtre et de noir sur le milieu, avec des taches de la première couleur, nombreuses et irrégulières vers le gros bout.

BEC-FIN A LUNETTES. — S. CONSPICILLATA.

Les grandes couvertures des ailes à larges bordures d'un roux vif; les couvertures inférieures roussâtres.

Le mâle en automne diffère du mâle au prin-

temps, en ce que le cendré du sommet de la tête n'est pas si pur; nuque et manteau gris, à bordures de plumes roussâtre très-clair; gorge blanche; devant du cou cendré bleuâtre; poitrine d'une teinte vineuse, plus ou moins nuancée de cendré clair; milieu du ventre blanchâtre; la troisième penne de la queue sans tache blanche: une nudité ophthalmique dans tous les âges.

La femelle adulte n'a pas de nudité ophthalmique; lorum blanchâtre; une très-petite tache grise en avant de la paupière; front roussâtre; toutes les autres parties supérieures d'un roux cendré très-clair, plus ou moins nuancé de gris, la base des plumes étant de cette couleur; ailes noirâtres; les couvertures frangées de larges bordures d'un roux vif; gorge blanche; bas du cou, poitrine et flancs d'une belle teinte isabelle très-clair; milieu du ventre blanc.

Remarque. La livrée de la femelle n'a pas encore été décrite. Je soupçonne que M. Roux a fait servir un jeune ou une femelle semi-adulte, à la figure qu'il donne sous le nom de Passerinette, Atlas, tab. 217. (Voyez aussi à l'article suivant, sous le nom de S. Passerina femelle.)

Les jeunes mâles de l'année ont toutes les parties supérieures de la tête et du corps nuancées de cendré roussâtre, cette couleur occupant alors le bout de toutes les plumes; le lorum et la région ophthalmique d'un noir cendré légèrement teint de roussâtre; le milieu du ventre isabelle clair; le devant du cou légèrement cendré; les deux pennes du milieu de la queue d'un gris-brun; point de tache blanche à la troisième, et une très-petite à la deuxième.

Les jeunes de l'une ou de l'autre année sont d'un roux légèrement cendré aux parties supérieures; le lorum cendré; la gorge blanche; le devant du cou légèrement cendré; la poitrine et les flancs d'un roux vineux; milieu du ventre isabelle clair; abdomen et cuisses roussâtres; les bordures des couvertures des ailes toujours d'un roux vif, et les couvertures inférieures roussâtres.

BEC-FIN A LUNETTES de nos planches coloriées, 6. fig. 1. le vieux mâle au printemps. — Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle. — Annales de l'Académie de Turin, année 1819. — STERPAZZOLA DI SARDEGNA — Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 263. — BRILLEN SÄNGER. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 88.

M. Cantraine me marque ce qui suit:

Se trouve dans les États romains. Je ne la trouvai sur le continent que dans les environs de Civita-Vecchia, près des bains de Trajan et dans les plaines incultes au pied des collines; elle y fait son nid, et fréquente les endroits couverts de petits buissons peu touffus, au sommet desquels elle se perche. On la trouve en Sardaigne dans toutes les saisons. Sur le continent, je la trouvai toujours en compagnie de la Sylvia melanocephala: elle a un cri très-fort.

Nourriture. Petits coléoptères à élytres tendres, et des punaises.

Propagation. Toujours inconnue.

BEC-FIN PITCHOU. - S. PROVINCIALIS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. l'adulte au printemps. — La Fauvette pitchou (S. ferruginea). Vieill. Faun. franç. p. 218. pl. 98. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 337. tab. 219. — Magnanina. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 264. — Provenser sanger. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 93.

BEC-FIN PASSERINETTE. - S. PASSERINA.

Remarque. A cet article doit être ajouté tout ce qui a été dit sur la S. subalpina. (Voyez les corrections et les synonymes indiqués ci-dessous, dont l'ouvrage de M. Savi nous fournit les principaux matériaux.)

Il m'a paru nécessaire de refaire en entier cet article, afin de pouvoir classer plus convenablement toutes les citations qui se rapportent aux états différens de sexe et de livrée de cette espèce, que M. Meyer, sous une date très-récente, publia en double emploi sous le nom de Sylvia leucopogon. Supprimez, conséquemment, du Manuel, volume premier, page 213 et suivantes, les articles sous le nom de S. passerina et subalpina, et mettez:

BEC-FIN PASSERINETTE. — S. PASSERINA.

Le bord extérieur du poignet de l'aile et les couvertures alaires inférieures toujours d'un blanc pur.

Sommet de la tête, joues, nuque, dos, devant de la queue, scapulaires et petites couvertures des ailes d'un cendré couleur de plomb, inclinant au bleu; gorge, poitrine, flancs, régions anales et cuisses d'un roux de brique légèrement violet; ventre et abdo-

men d'un blanc plus ou moins pur; deux bandes blanches, en forme de moustaches, descendent de la base du bec jusqu'à la moitié du cou; rémiges brunes noirâtres, bordées de jaunâtre; pennes de la queue noirâtres, la première à barbes extérieures et à peu près mi-parties blanches; les deuxième et troisième seulement terminées de blanc. Le contour intérieur des paupières est nu, roussâtre, entouré de petites plumes d'un rouge de brique. Le bec noir, mais la base de la mâchoire inférieure couleur de chair; iris jaune; les pieds couleur de chair jaunâtre. Longueur, de quatre pouces dix lignes à cinq pouces. Le vieux mâle au printemps. C'est alors Bec-fin SUBALPIN. Atlas du Manuel, pl. lithog.

La femelle, dans le même état, a le sommet de la tête, les joues et les parties supérieures d'un cendré clair, très-faiblement nuancé d'olivâtre; poitrine, flancs et côtés du cou d'un gris jaunâtre ou roussâtre très-clair; front lavé de brun; milieu du ventre blanc; ailes brunes bordées de cendré; première rémige blanche sur le bord externe et à l'extrémité; seconde, de cette couleur seulement au bout; la bande blanche a la commissure du bec faiblement tracée; les paupières d'un blanc grisâtre.

SYLVIA PASSERINA. Roux. Ornit. provenc. v. 1. p. 334; mais point la planche 207 sous le nom de Fauvette passerinette, que je ne puis rapporter à aucun des états de la Passerinette. Serait-ce peut-être la femelle de Sylvia conspicillata? La figure ressemble beaucoup à cet oiseau, moins le trait blanc au lorum et la petite tache blanche derrière la paupière. Je supprime provisoirement cette planche de toute synonyme. Il faudra supprimer aussi la planche de l'Atlas du Manuel, sous le nom de Passerinette. - Sterpazzolina. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 257. - Le Bec-fin cisalpin. planches coloriées, 251. fig. 2 et 3. portraits fidèles du mâle et de la femelle. - FAUVETTE SUBALPINE. ROUX. Ornit. provenç. Atlas. tab. 218. fig. 1 et 2. individus vieux et en plumage fortement coloré. - Weisbärtiger sänger (Sylvia leucopogon). Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 91.

Le mâle en automne a toutes les parties supérieures d'un gris cendré, plus ou moins nuancé de gris olivâtre ou de roussâtre; pennes des ailes et grandes couvertures d'un brun noirâtre, bordées de brun clair ou grisâtre; celles de la queue noirâtres, bordées de brun; pas de tache blanche à la troisième penne; gorge et devant du cou d'un roux plus ou moins nuancé de vineux; souvent les fines bordures de ces plumes d'un ton blanchâtre; flancs d'un roux clair, plus ou moins vineux; milieu du ventre, abdomen et dessous de la queue blancs; les moustaches toujours d'un blanc pur.

C'est alors:

Bec-fin subalpin. Manuel. v. 1. 214. et nos planches coloriées. 6. fig. 2. sur un sujet mâle dont toutes les pennes de la queue sont terminées de blanc. — La Fauvette passerinette. Vieill. Faun. franç. p. 206. pl. 93. fig. 3. un jeune mâle.

Les jeunes mâles ont de larges bordures cendrées et olivâtres vers le bout de toutes les plumes grises des parties supérieures, de manière que ces parties offrent une teinte plus ou moins olivâtre; les plumes de la gorge et du devant du cou à larges bordures d'un blanc terne ont une teinte plus ou moins isabelle ou gris roussâtre.

C'est aux individus dans ce plumage, et suivant qu'ils sont plus ou moins sur le point d'entrer en mue, que doivent être rapportés les deux sexes indiqués sous le nom de Sylvia passerina.

SYLVIA PASSERINA. Gmel. Syst. p. 954. — Lath. Ind. Ornit. v. 2. p. 508. sp. 5. — Curruca minor. Briss. Ornit.

v. 3. p. 374. — La Passerinette. Buffon. Oiseaux. v. 5. p. 123. — Comme figure très-défectueuse, méconnaissable. pl. enlum. 579. fig. 2. sous le nom de petite Fauvette. Ce ne pourrait être, dans tous les cas, que la femelle. — Passerine Warbler. Lath. Syn. v. 4. p. 414. sp. 4. — Sperlings und alpen-sänger. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 89 et 92. (Copies du Manuel.)

Habite. Très-commun en Égypte. Vit ou émigre en Sardaigne, en Italie, en Dalmatie, en Carinthie, et jusqu'en Silésie. On ne sait pas si elle visite régulièrement la Provence; mais elle est commune près de Turin et de Rome dans les buissons; à Palo, sur le rivage et dans les buissons. Elle habite le bord des marais parmi les broussailles et les buissons; souvent en compagnie de la S. cinerea ou Grisette.

Nourriture. Petits insectes qui s'attachent au feuillage et les baies de quelques ronces.

Propagation. Niche en mars; compose son nid de mousse, de racines et de toiles d'araignées; pond quatre ou cinq œufs arrondis, d'un bleu verdâtre, avec quelques taches obscures plus grandes et plus nombreuses sur le gros bout; fait deux pontes.

BEC-FIN ROUGE-GORGE. - S. RUBECULA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Naturg. tab. 75.
fig. 1 et 2. — FAUVETTE ROUGE-GORGE. Vieill. Faun. franç.

p. 197. pl. 90. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 316. tab. 206. — Fichten, busch und normiches rothkehlichen. Brehm. Vög. Deut. p. 360. — Walter. Nordis. Ornit. hefti. 1. tab. 6. fig. 2. — Pottirosso. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 243.

BEC-FIN GORGE-BLEUE. - S. SUECICA.

Variété constante. Il existe dans le Nord une variété constante ou espèce propre à ces régions, qui diffère de celle de nos climats, à peu près de la même manière que le Moineau cisalpin diffère constamment de notre espèce commune du nord et du centre de l'Europe. Comme le Bec-fin gorge-bleue à miroir roux diffère toujours plus ou moins de celui à miroir blanc *, on pourrait les distraire comme variété locale constante, en laissant à la première, qui vit dans le Nord, le nom de Sylvia suecica, et donnant à la seconde le nom de Sylvia cyanecula, proposé par Meyer. Celleci, ou la variété à miroir ou tache blanche, se trouve accidentellement dans le Nord, tandis que la vraie Suecica de Linné, le Gorge-bleue

^{*} Je donne le nom de *miroir* à cette grande tache blanche, où rousse, placée au milieu de la gorge du mâle,

à miroir roux, vit toujours dans le Nord, paratt déjà plus rarement en Danemark, et se montre accidentellement en Allemagne.

Voici la description de cette espèce ou race constante du Nord :

Front, sommet de la tête, occiput, et toutes les autres parties supérieures d'un gris-brun; une bandelette blanche s'étend de la base du bec au-dessus des yeux; gorge et tout le devant du cou d'un bleu azur; au centre de cette couleur, un grand espace ou miroir d'un rouxmarron plus ou moins vif; la partie supérieure de la poitrine est d'un bleu foncé; cette teinte est séparée du roux-marron du bas de la poitrine par une bande blanche. La queue est d'un gris-brun; les cinq pennes latérales sont d'un roux vif à leur base.

Il paraît que les vieux mâles de cette race perdent le miroir marron de la gorge, absolument comme la race de nos climats perd le miroir blanc. Wolfische blaukelchen de Brehm.

Ajoutez aux synonymes de la variété locale du Nord :

MOTACILLA SUECICA. Linné. - SYLVIA SUECICA. Nilson.

Ornit. succ. p. 216. le vieux mâle. — Schwedisches und östliches blaukelchen. Brehm. Vög. Deut. p. 350. — Blackjelk. Walter. Nordisc. Ornit. tab. 6. fig. 1.

Ajoutez aux synonymes de la variété commune, ou à *miroir blanc*:

Atlas du Manuel, pl. lithog. mále. — SYLVIA CYANECULA. Meyer. Ornit. Taschenb. Deut. p. 240. — La Rubinette a gorge blanche. Cuvier. v. 1. p. 365. — Vieill. Faun. franç. p. 198. pl. 90. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 317. tab. 207. — Dunkles und Weisstirniges blaukelchen. Brehm. Vög. Deut. p. 353. — Petto Azzurro. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 286. — Blue-throated Warbler. Gould. Birds of Europ. part. 3. vieux mále, et femelle. — Naum. tab. 75. fig. 3, 4 et 5.

Habite jusqu'en Italie; mais ne se montre guère plus avant dans le Nord que le Danemark. En Suède et en Norwége, on ne voit habituellement que la race à miroir roux. Accidentellement en Angleterre.

BEC-FIN ROUGE-QUEUE. - S. TITHYS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — BLACK-THROAT START. Gould. Birds of Europ. part. 8. — La FAUVETTE TITHIS. Vieill. Faun. franç. p. 199. pl. 91. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. vol. 1. p. 319. tab. 208. — Schwarzer hochköpfiger und schwärzlicher hausroth-

schwanz. Brehm. Vög. Deut. p. 365. — Naum. tab. 79. fig. 3 et.4,

Ajoutez à l'habitat :

Vit partout en Allemagne sur les toits dans les villes; commun sur les rochers des Alpes, au Saint-Gothard, au Grimsel, etc.; trèsrare dans le Nord. Vit aussi en Morée; pas commun en Provence; rare en Angleterre.

BEC-FIN DE MURAILLES. — S. PHOENICURUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — La Fauvette rossignol de murailles, ou corge-noire. Cuvier. Règne animal. vol. 1. p. 361. — Vieill. Faun. franc. p. 200. pl. 91. fig. 3. le mâle. et pl. 92. fig. 1. la femelle. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 320. tab. 209 et 210. mâle et femelle. — Wald, baum und gartenrothschwanz. Brehm. Vög. Deut. p. 363. — Red start. Gould. Birds of Europ. part. 6. M. Swainson en fait le genre Phænicura. — Naum. Neue Ausg. tab. 79. fig. 1 et 2.

TROISIÈME SECTION.

MUSCIVORES.

Voyez le Manuel, page 222, et ajoutez:

Plusieurs espèces, telles que l'Hippolais et l'Icterina, se nourrissent indistinctement de mouches qui vivent sous l'ombre des buissons et au-dessus des jonchaies : de là vient qu'on les trouve fréquemment dans les marais.

Quelques auteurs les placent, à cause de ces habitudes, parmi les Sylvains riverains; et ceux qui voient des genres partout, les associent à leur Calamoherpe, ou en font encore un nouveau sous-genre. Par ce moyen, ils les éloignent des autres espèces dont ils ont le plumage et les mœurs, et auxquelles elles ressemblent tellement à l'extérieur, qu'on a bien de la peine à distinguer nettement les espèces; que souvent même il faut avoir les sujets sous les yeux afin de les distinguer spécifiquement. Voilà cependant où conduit la manie des genres trop multipliés *.

^{*} Ici M. Vieillot a encore changé tous les noms.

BEC-FIN A POITRINE JAUNE. -S. HIPPOLAIS.

Mettez en tête de cet article :

Bec large à la base, fort et long; mandibule inférieure blanchâtre.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Neue Ausg. tab. 80. fig. 1. — Fauvette lusciniole (S. polyglotta). Vieill. Faun. franç. p. 212. pl. 96. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 343. tab. 224. — Beccafico ganapino. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 287. — Hochköpfige, mittlere und plattköpfige bastardnachtigall. Brehm. p. 435.

Supprimez, page 223, habite, et mettez:

Habite les taillis, les bosquets, et assez souvent les roseaux, en Allemagne, en France, quoique rare en Provence, en Italie, etc.; très-commun en Hollande dans tous les jardins. Le ramage est mélodieux et varié.

Remarque. Les individus tués dans le Midi ont les teintes jaunes plus vives que ceux tués dans nos contrées. La même remarque est applicable aux autres espèces, surtout au Pouillot.

Propagation. Le nid est artistement construit d'écorce de bouleau, de coques de chrysalides, et de laine ou de duvet des plantes.

BEC-FIN SIFFLEUR. - S. SIBILATRIX.

Remarque. La Sylvia sylvicola des auteurs systématiques est loin de concorder nettement avec notre oiseau.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Temm. et Laug. Planches coloriées d'Oiseaux, tab. 245. fig. 3. — Naum. Neue Ausg. tab. 80. fig. 2. — La Fauvette sylvicole. Vieill. Faun. franç. p. 210. pl. 95. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 345. pl. 225. — Lui verde. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. pag. 290. — Schwirrender, grosschnäbliger und nordischer laubvogel. Brehm. Vög. Deut. p. 425. — Wood-wren. Gould. Birds of Europ. part. 1. fig. 3.

Supprimez, page 223, habite, et mettez:

Habite les bois de haute-futaie, particulièrement les forêts de hêtres. C'est en planant et battant des ailes qu'elle fait entendre son ramage perçant et cadencé. Commune en France, en Allemagne, en Italie; plus rare dans le Nord et en Hollande.

Propagation. M. Roux dit qu'elle niche souvent à terre; elle donne à son nid la forme d'un petit four, et le place sous les arbres qui portent le plus d'ombrage, entre les racines ou au pied des buissons; ce nid est composé de mousse, tapissé d'herbes fines et de longs crins.

BEC-FIN ICTERINE.

SYLVIA ICTERINA. (VIEILL.)

Bec deprimé, mais court; intérieur du bec jaune-safran; lorum olivâtre; la deuxième rémige plus longue que la sixième, et beaucoup plus courte que la cinquième; la queue, au centre, un peu fourchue. Longueur du tarse, dix lignes; le jaune des parties inférieures en mèches longitudinales.

Sommet de la tête et parties supérieures d'un olivâtre pur; un petit trait jaune vif à la base du front jusque sur la paupière, et un peu au-delà; une bande d'un gris olivâtre couvre le lorum; joues, côtés du cou, poi-trine et flancs d'un jaune clair, en mèches longitudinales; bord extérieur de l'aile et couvertures inférieures jaune-citron clair; milieu du ventre blanc, nuancé de stries longitudinales jaunes; gorge d'un blanc jaunâtre; ailes et queue d'un brun cendré, et bordures des pennes olivâtre clair; la queue longue, four-chue dans le milieu, les deux pennes du centre étant beaucoup plus courtes que les latérales; bec court, assez obtus, et d'un brun foncé;

pieds bruns. Longueur, cinq pouces et deux ou trois lignes. Le mâle et la femelle au printemps.

Remarque. La longueur de la queue, qui dépasse les ailes d'un pouce; sa forme en fourche au centre, et la longueur comparative des rémiges et du tarse, sont les caractères les plus marquans pour servir de moyen de distinguer cette espèce des deux suivantes : il sera toujours très-difficile de les reconnaître lorsqu'on les verra isolément.

C'est probablement le grand Pouillot de quelques naturalistes français. — FAUVETTE ICTERINE (S. icterina). Vieill. Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle, vol. 11. p. 194. — BECCAFICO ITTERINO. P. de Musig. Iconog. della Faun. ital. liv. 1. fig. 2, une planche non numérotée. — La planche de l'Atlas du Manuel, sous le nom de Becfin pouillot, paraît avoir été faite sur un sujet de l'espèce du Bec-fin ictérine: la figure ressemble complètement à cette espèce, et nullement au Pouillot.

Remarque. Voici ce que me marque M. Cantraine, au sujet de cette espèce qu'il tua voltigeant au-dessus des roseaux, dans les marais d'Ostia, le 4 avril. Elle vit dans les roseaux; je n'en vis et tuai qu'un seul individu; malgré toutes mes recherches, je ne pus en trouver d'autre. M. Vicillot en a vu un dans le cabinet du comte de Riocour, à Nancy, et un autre au Musée de Paris. — J'en ai tué plusieurs en Hollande, où il est moins abondant que le Pouillot.

Habite conséquemment la Hollande, la France et les États romains, dans le voisinage des eaux et des marais; en Hollande, dans les taillis d'aune près des eaux. Elle est sans doute plus abondante qu'on ne le suppose; car il est assez probable qu'on l'aura confondue avec le Bec-fin véloce; plus souvent, peut-être, avec le Ponillot.

Nourriture. Petits insectes, et mouches qui s'attachent aux branches et au feuillage.

Propagation. Je n'ai pas été à même de voir le nid ni les œufs.

BEC-FIN POUILLOT. - S. TROCHILUS.

Queue faiblement fourchue au centre; la deuxième et la sixième rémige de la même longueur. Longueur du tarse, huit lignes. Plumage inférieur l'une teinte jaunâtre uniforme.

Les jeunes de l'année n'ont du jaune qu'à la gorge, aux couvertures inférieures des ailes, sur la ligne médiane du ventre et aux couvertures du dessous de la queue; la poitrine et les flancs sont alors d'un blanc cendré. Longueur totale de l'adulte, seulement quatre pouces deux ou trois lignes.

Ajoutez aux synonymes:

La FAUVETTE FITIS (S. fitis). Vieill. Faun. franc. p. 217. pl. 98. fig. 2. - Roux. Ornit. provenc. vol. 1. p. 350. tab. 228. Figure qu'on pourrait rapporter aussi bien à l'Ictérine qu'au Pouillot, si elle n'offrait des dimensions moins fortes, plus de jaune dans le plumage et un trait iaune plus large au-dessus des yeux; caractères qui conviennent au Pouillot et pas à l'Ictérine. Je place cette observation, faite sur une figure, afin de donner aux naturalistes un nouveau moyen comparatif pour reconnaître les unes des autres ces espèces différentes, mais qui ont tant d'analogie entre elles dans les formes et dans les teintes de leur plumage. - BAUM, und GARTEN LAUBSÄNGER. Brehm. Vög. Deut. p. 427. - WILLOW-WREN (S. trochilus) et CHIFF-CHAFF (S. hippolais), de Gould, sont l'un et l'autre des Pouillots. (Voyez la planche fig. 1 et 2. part. 1. car son Chiff-chaff, figure 2, ne ressemble point au véritable Bec-fin à poitrine jaune (S. hippolais). - La planche de l'Atlas du Manuel, sous le nom de Pouillot, est un portrait exact du Becfin ictérine.

Habite jusque au-delà du cercle arctique. Elle préfère les forêts de bouleaux à tous les autres arbres de haute-futaie.

BEC-FIN VELOCE. - S. RUFA.

Bec un peu élargi à la base, fin et en alène vers la pointe; queue à pennes d'égale longueur.

La femelle et les jeunes se ressemblent; ils diffèrent du mâle en ce que le dessous du corps est d'un jaune blanchâtre où celui du mâle est d'un jaune plus prononcé.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — La Fauvette collybite (S. collybita). Vieill. Faun. franç. p. 214. pl. 97. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 342. tab. 223. — Lui piccolo. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 292. — Grauer, wald, einsamer, fichten und kurzschnäbliger laubvogel. Brehm. Vög. Deut. p. 436. — Les Sylvia fitis et rufa de Naum. Neue Ausg. tab. 80. fig. 3 et 4, ne sont pas assez bien faites pour pouvoir les reconnaître.

Habite, en Provence, les bois pendant la belle saison, et s'approche, en automne, des vergers et des jardins: elle se tient volontiers sur les arbres le long des ruisseaux.

BEC-FIN NATTERER. — S. NATTERERII.

Ajoutez:

BEC-PIN NATTERER de nos planches coloriées. 24. fig. 3.

— Atlas du Manuel, pl. lithog. — La Fauvette Bonelli (S. bonellii). Vieill. Faun. franç. p. 216. pl. 97. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. vol. 1. p. 346. tab. 226. — Lui Bianco. Savi. Ornit. Tosc. vol. 1. p. 294. — Natterers sänger. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 95. — Brehm. Vög. Deut. p. 429.

Habite principalement le midi et le centre de l'Europe, sur les collines boisées. Jamais observée dans le Nord : commune en Provence et en Suisse. M. Hornschug la tua en Tyrol.

Nourriture. Petites mouches, araignées et autres insectes.

Propagation. Niche en Italie, sur les collines, aussi à terre, parmi les herbes. Le nid est de forme sphérique à ouverture latérale, garni extérieurement de feuilles sèches. Pond quatre ou cinq œufs globuleux, blancs et parsemés de petits points de couleur rougeâtre.

Remarque. Il est encore douteux s'il convient de réunir au Bec-fin natterer l'oiseau indiqué par M. Brehm sous le nom de graurückiger Laubsänger, page 428. L'auteur cité en fait une espèce sous le nom de Phyllopneuste acredula (Motacilla acredula). Linn.

GENRE VINGTIÈME.

ROITELET. — REGULUS. (RAII.)

Bec très-grêle, en alène, court, très-droit, subulé; mandibule supérieure finement entaillée vers le bout. Narines ovales, couvertes et cachées par de petites plumes dirigées en avant. Pieds très-grêles; doigt intermédiaire réuni par la base avec l'externe, totalement séparé de l'interne; doigt postérieur le plus fort de tous. Ailes moyennes; la première penne très-courte, deuxième et huitième égales, quatrième et cinquième plus longues.

Il convient de séparer ces très-petits volatiles des Sylvains ou Bec-fins ordinaires. La forme de leur bec et celle des narines couvertes les rapprochent des Mésanges, dont ils tiennent beaucoup par leur genre de vie et la manière dont ils se cramponnent aux branches et au feuillage; leur bec n'est pas, comme celui des Bec-fins, déprimé à sa base, mais très-comprimé partout : les deux petites plumes qui se dirigent sur les narines les distinguent suffisamment. Ils vivent de très-petits insectes

qui s'attachent au feuillage; ils se suspendent habituellement aux branches flexibles, et s'y accrochent, visitant toutes les feuilles. Leur nid, suspendu aux rameaux, est fait avec beaucoup d'art. Ce sont les plus petits oiseaux d'Europe; ils sont très-agiles, et ne redoutent point la rigueur de nos hivers. Deux espèces sont connues en Europe, et on en a trouvé une dans les pays chauds de l'Amérique du Sud et une dans le Nord. M. Brehm prétend qu'il connaît six espèces en Europe.

ROITELET ORDINAIRE. — REGULUS CRISTATUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Neue Ausg. tab. 93. fig. 1, 2 et 3. — Le Roitelet huppé. Vieili. Faun. franç. pl. 102. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 358. tab. 234. — Feuglegongen. Walter. Nordische Orn. tab. 3. fig. 1 et 2. — Nordisches saffranköpfiges und goldköpfiges goldhähnchen. Brehm. Vög. Deut. p. 479. — Golden-crested wren. Gould. Birds of Europ. part. 3.

ROITELET TRIPLE-BANDEAU .- R. IGNICAPILLUS.

Ajoutez:

*Atlas du Manuel, pl. lithog.—Naum. Neue Ausg. tab. 93. fig. 4, 5 et 6. — Le Roitelet a moustaches (Regulus mystaceus). Vieill. Faun. franç. p. 231. pl. 102. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 360. tab. 235. — Feuerköpfices und kurzschäbliges goldhähnchen. Brehm. Vög. Deut. p. 483. — Fire-crested wren. Gould. Birds of Europ. part. 3.

Habite. Très-commun dans les grandes forêts de sapins du midi de l'Allemagne; aussi en Angleterre. M. Yarrell me marque qu'on en a tué dans le Cambridgeshire et le Sussex.

Propagation. Niche dans les pins, pond jusqu'à 8 et 10 œufs couleur de chair, marqués de points rouges sur le gros bout.

GENRE VINGT-UNIÈME.

TROGLODYTE. — TROGLODYTES. (Cuv.)

Bec très-grêle, fin, sans aucune échancrure, pointu, faiblement arqué; mandibules égales.

Narines ovales, couvertes par une membrane. Pieds longs, grêles; doigt intermédiaire réuni par la base à l'externe, et totalement séparé de l'interne. Ailes très-courtes, concaves, arrondies. Première rémige de moyenne longueur, quatrième et cinquième plus longues.

La queue et les ailes sont courtes; ils portent la première constamment relevée. Ils vivent le plus souvent cachés, et se montrent rarement à découvert sur les arbres : ils ont tous un goût décidé pour les endroits obscurs, les cavernes, les murailles, ou les trous naturels entre les racines des arbres sur les bords des eaux. C'est dans ces lieux, dans les piles de bois, les tas de branchages secs, au pied des haies et des buissons, qu'ils cherchent les petits insectes, sautillant sans cesse, et faisant entendre un joli ramage. Leur nid est le plus souvent artistement construit, clos de tous les côtés, à ouverture latérale. (Voyez le reste dans le Manuel, page 233.)

Remarque. Le genre Troglodyte n'est pas nombreux en espèces; quelques-unes ont un bec légèrement fléchi et plus long que la tête.

TROGLODYTE ORDINAIRE. - T. VULGARIS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — TROGLODYTE D'EUROPE. Vieill. Faun. franç. p. 232. pl. 103. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 362. tab. 236. — SERICCIOLO. Savi. Orn. Tosc. v. 1. p. 296. — Haus und Waldzaunkönig. Brehm. Vög. Deut. p. 454. — The WREN. Gould. Birdsof Europ. part. 5.

Remarque. Les naturalistes italiens sont invités à faire des recherches dans les marais de leur pays, afin de s'assurer s'il existe effectivement, dans les contrées méridionales, une seconde espèce de Troglodyte, qu'on assure être différente de l'espèce vulgaire de nos climats. On la dit plus grande et d'un roux très-vif. Les roseaux seraient sa demeure habituelle. M. Cantraine marque dans ses notes, qu'il soupçonne l'existence de cette espèce; il tua deux individus sur les bords du lac de Castiglione, mais il lui fut impossible de les retrouver.

Je trouve dans les collections faites au Japon, un Troglodyte dont les formes et les couleurs s'éloignent assez de celles de notre espèce, pour en former une distincte. Comme cet oiseau semble avoir quelque analogie avec celui dont M. Cantraine m'a donné le signalement très-succinct, j'en fournis ici une description minutieuse, afin que les naturalistes italiens

puissent juger, si le *Troglodyte* vu et tué par M. Cantraine est identique avec l'espèce du Japon.

TROGLODYTE ENFUME.

TROGLODYTES FUMIGATUS.

"MISOSASAI au Japon.

Un peu plus grand que le Troglodyte ordinaire; bec plus long d'une ligne, totalement brun; ailes plus longues d'une ligne; queue plus longue de deux lignes. Joues couvertes de petits points isabelle sur un fond brun; gorge, devant du cou et poitrine d'un brun enfumé, sans taches; parties supérieures d'un brun sombre, avec les mêmes distributions de zigzags noirs, mais ceux-ci plus profonds; flancs et abdomen variés de zigzags noirs sur un fond brun-roux; aucune trace de blanc ou de blanchâtre aux parties inférieures; queue d'un roux plus vif, avec des bandelettes plus distantes et plus noires.

Son nom japonais est *Misosasai*. Il vit l'été dans les bois, et se rapproche des habitations en hiver.

PARTIE III°.

Si c'est une espèce distincte, elle est du moins très-voisine de notre Troglodyte ordinaire.

GENRE VINGT-DEUXIÈME.

TRAQUET. — SAXICOLA.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 235.

Ajoutez aux mœurs:

Quelques espèces de Traquets habitent, durant la belle saison, dans les lieux secs et pierreux; d'autres fréquentent plus volontiers les prés ou les plaines humides; ils choisissent, pour se percher, une petite éminence; quelques-uns recherchent les buissons, voltigent souvent sur le haut des tiges, et s'élancent de là sur les insectes qui passent à leur portée. M. Savi comprend aussi les Traquets dans son genre Sylvia.

TRAQUET RIEUR. - S. CACHINNANS.

La femelle, selon M. de La Marmora, porte une livrée plus brune que le mâle. Toutes les plumes qui sont noires dans le mâle ont une teinte couleur de suie, particulièrement aux parties inférieures : la queue a plus de noir que dans le mâle.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lith. le mâle. — OENANTHE LOUCURO. Vieill. — CULBIANCO ABBRUNATO. Marm. Mém. de l'Acad. de Turin. v. 25. tab. 8 et 9. mâle et femelle. — Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 226. — Le Moteux noir. Vieill. Faun. franç. p. 188. pl. 84. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 302. tab. 197. le mâle. — Schwarzer steinschmätzer. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 97. — Black-wheatear. Gould. Birds of Europ. part. 8.

M. Savi dit avoir vu deux individus dans les environs de Portovenere : quelques sujets ont été tués à Nice. On le trouve en Corse, en Espagne et en Sardaigne; il vit isolé ou par paire; ses habitudes se rapprochent de celles du Merle de roche.

TRAQUET MOTEUX. - S. OENANTHE.

Ce n'est qu'à sa première mue que le mâle prend la bande noire entre les yeux et le bec.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle.—Le Moteux vitrec (OEnanthe cinereus). Vieill. Faun. franç. p. 187. pl. 83. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 304. tab. 198. — The Wheatear. Gould. Birds of Europ. part. 2. mâle et femelle. — Sten squatta. Nilson. Skandinav. Faun. pl. 65. mâle. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 89. fig. 1 et 2.

Se trouve aussi en Dalmatie et en Morée.

TRAQUET STAPAZIN. - S. STAPAZINA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle au printemps. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 90. fig. 1 et 2. plumage d'été et d'hiver. — Le Moteux Stapazin. Vieill. Faun. franç. p. 189. pl. 84. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 305. tab. 199. — Röthliger Steinschmätzer. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 98. — Monachella con la Gola Nera. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. part. 225. — Russel Wheatear. Gould, Birds of Europ. part. 6.

Habite. Très-commun en Dalmatie et en Morée.

Nourriture. Mouches, sauterelles et larves d'insectes.

Propagation. Niche comme le Moteux; des herbes fines entrelacées composent le nid à l'extérieur, en dedans de la mousse et de petites plumes; il est placé entre des pierres. Pond cinq ou six œufs d'un bleu pâle, légèrement lavé de petites mouchetures d'un bleu cendré plus foncé.

TRAQUET OREILLARD. — S. AURITA.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. —De nos planch. color. 257. fig. 1. le mâle. — Black-eared wheatear. Gould. Birds of Europ. part. 6. — Le Moteux regnaury (OEnanthe Albicollis). Vieill. Faun. franc. p. 190. pl. 85. fig. 1, 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 307. tab. 200. — Schwarzöhriger steinschmätzer. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 99. — Monachella. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 223. — Stor. degli Ucc. tab. 384. fig. 1.

Habite. Se trouve aussi en Dalmatie, où on le dit cependant plus rare que l'espèce précédente. J'ai reçu des individus de l'une et de l'autre espèce d'Égypte et du Sénégal, sans jamais avoir pu remarquer de trace qui m'aurait pu faire adopter l'opinion que ce pouvaient être des états différens d'une même espèce.

Propagation toujours inconnue.

TRAQUET LEUCOMÈLE *. - S. LEUCOMELA.

Côtés de la tête, espace entre l'œil et le bec, gorge et devant du cou d'un noir profond; sommet de la tête, occiput, partie postérieure du cou et croupion d'un blanc pur; dos et ailes d'un brun noirâtre; tout le ventre et les autres parties inférieures blanches; la queue d'un blanc pur depuis son origine jusqu'aux deux tiers de sa longueur; le reste et les deux pennes du milieu noirs; les couvertures du dessous de la queue légèrement roussâtres. La queue dépasse de huit lignes l'extrémité des ailes. Longueur, cinq pouces cinq ou six lignes. Le vieux mâle.

La femelle. Voyez Manuel, page 244.

Les jeunes mâles de l'année ont toujours les

^{*} La description du mâle de cette espèce, dans le Manuel, page 243, manquant de précision, j'en donne ici une nouvelle.

flancs d'un gris cendré. — Voyez le reste loco citato.

Ajoutez aux synonymes:

De nos planch. color. 257. fig. 3. le mâle adulte.—Atlas du Manuel, pl. lith. l'adulte. — MOTACILIA PLESCHANCA. Lepec. Nov. comm. Peterop. v. 14. p. 504. tab. 22. fig. 3. — Guldens. Nov. comm. Petrop. v. 19. p. 468. tab. 15. — Falk. Beitr. Tusel. v. 3. p. 406. t. 30. mâle et femelle. — Weissbunter steinkchnrätzer. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 100.

Remarque. M. Lichtenstein indique cette espèce dans son Catalogue, sous le nouveau nom de Saxicola lugens, sur des sujets tués en Égypte, où l'espèce est assez nombreuse et la même qu'en Europe.

Habite* les parties orientales du midi de l'Europe. On la trouve en Russie sur les bords du Volga, de l'Oka et du Kama; aussi dans le Levant et en Crimée.

TRAQUET TARIER. — S. RUBETRA.

Les jeunes au sortir du nid ont des taches blanches et grisâtres sur toutes les parties du corps.

^{*} Supprimez tout cet article du Manuel, volume 1. p. 244.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle.—Moteux-tarier ou proprement dit. Vieill. Faun. franç. p. 193. pl. 88. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 310. tab. 203. — Stiaccino. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 226. — Stor. degli Ucc. tab. 382. fig. 2. — Whinchat. Gould. Birds of Europ. part. 1. mâle et femelle. — Busk squatta. Nilson. Skandinav. Faun. pl. 31. mâle. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 89. fig. 3 et 4.

Propagation. Fait son nid au pied d'une touffe d'herbes vertes, dans quelque ornière, à l'abri d'une pierre ou d'une motte de terre; il le compose de foin et du poil des bestiaux; ces œufs sont d'un vert bleuâtre, avec quelques taches souvent peu apparentes.

TRAQUET RUBICOLE *. - S. RUBICOLA.

Tête, gorge, dos et petites couvertures des ailes d'un noir parfait; mais chaque plume très-finement lisérée de roux-brun; une grande tache blanche sur les côtés du cou, sur le haut

^{*} Voyez le premier volume, page 246, où cet oiseau porte le nom de *Traquet pâtre*. Voyez, à la remarque, les motifs qui me font adopter celui de *Rubicole*. Supprimez aussi la description du vieux mâle dans le Manuel, page citée.

des ailes et sur le croupion. Poitrine d'un roux foncé, les parties inférieures d'un roux trèsclair; ailes brunes lisérées de brun plus clair; base de toutes les pennes de la queue, blanche, le reste d'un brun noirâtre. Longueur, quatre pouces quatre ou cinq lignes. Le vieux mâle au printemps.

Le mâle après la mue d'automne a des bordures rousses plus larges au bout des plumes de la gorge; celles de la nuque et du dos sont frangées de larges bordures de cette couleur; la poitrine est d'un roux clair, et le reste du dessous du corps isabelle clair; des lisérés plus larges aux pennes des ailes, et le fin bout de la queue roussâtre.

La femelle. Voyez Manuel.

Les jeunes au sortir du nid ont les plumes des parties supérieures d'un brun grisâtre; toutes sont terminées par une petite tâche blanchâtre.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Le Moteux traquet. Vieill. Faun. franç. p. 191. pl. 86. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 308. tab. 201. vieux mâle au printemps, et tab. 202. jeune au sortir du nid. — Saltinpalo. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 230. — Naum. Neue Ausg. tab. 90. fig. 3, 4 et 5. mâle, femelle et jeune.

Remarque. J'ai eu tort de réunir dans les synonymes, pag. 247, le Traquet patre de Levaillant (Oiseaux d'Afrique. v. 4. pl. 180); reconnaissable, comme espèce distincte, à sa taille plus forte, à ses tarses plus longs, au noir plein des ailes, de la queue et des cuisses; à l'écusson biside et d'un roux ardent de la poitrine, et au blanc pur des parties inférieures; mais il faut convenir que le Traquet pâtre se rapproche beaucoup de notre Traquet rubicole, particulièrement à l'époque où le très - vieux mâle a perdu toutes les berdures rousses dont les plumes noires sont terminées. Les sujets de la Crimée et ceux de la Morée ont aussi un plumage plus semblable à celui du Traquet pâtre d'Afrique; cependant je suis d'opinion que cette espèce africaine est différente de notre Traquet rubicole. Les sujets reçus du Japon ressemblent exactement à ceux de l'Europe, Supprimez la remarque du Manuel, p. 247.

GENRE VINGT-TROISIÈME.

ACCENTEUR. — ACCENTOR.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 247.

Nous avons encore une espèce nouvelle pour l'Europe, à ajouter à ce petit genre, composé maintenant de quatre espèces.

A. PEGOT ou DES ALPES. — A. ALPINUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. l'adulte. — Le Pégot des Alpes. Vieill. Faun. franç. p. 195. pl. 89. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 312. tab. 204. — SORDONE. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 300.—Alpenfluevogel. Brehm. Vög. Deut. p. 456. — Alpenbraunelle. Naum. Naturg. Neuc Ausg. tab. 92. fig. 1.

Habite aussi sur quelques montagnes élevées de la Toscane, et se montre en Provence pendant l'hiver. M. Yarrell me marque qu'un individu a été tué dans le jardin du collége de Cambridge en Angleterre.

ACCENTEUR CALLIOPE.

ACCENTOR CALLIOPE. (MIHI.)

Taille du Pégot, mais plus svelte. Lorum et base de la mandibule inférieure d'un noir parfait; une fine raie, d'un blanc pur, s'étend de la base du bec au-dessus des yeux; un autre trait, de la même couleur, va de la commissure du bec sur les côtés de la gorge; toute cette partie et le devant du cou sont d'une teinte rouge clair très-brillante. Ce long et large rabat rouge à base des plumes, d'un blanc pur, est encadré par une bande d'un gris noirâtre qui prend une teinte cendrée vers la poitrine; toutes les parties supérieures, les ailes et la queue, sont d'un brun terre d'ombre uniforme; mais toutes les plumes des ailes sont finement lisérées de roussâtre; la poitrine et les flancs sont d'un brun olive roussâtre; le milieu du ventre, l'abdomen et les couvertures de la queue d'un blanc isabelle. Iris et bec bruns, pieds gris. Longueur, six pouces. Le vieux mâle.

La vieille femelle a seulement la gorgerette marquée d'une faible nuance rouge; le reste de la gorge et partie du devant du cou sont d'un blanc rose; le lorum est gris, surmonté par un petit trait d'un blanc terne; cette teinte forme aussi une tache à la commissure du bec; on ne voit point d'encadrement à la gorge, et la poitrine est d'un olive grisâtre. Le reste est comme dans le mâle.

Les jeunes mâles ont la gorge et le devant du cou d'un rose clair, et j'en ai vu d'un rouge-jaunâtre. En automne, les belles et élégantes plumes rouges du mâle sont lisérées de blanc pur.

MOTACILLA CALLIOPE. Pall. Voy. v. 3. p. 697. sp. 17. — Gmel. syst. 1. p. 977. — Turdus Kamtschatkensis. Gmel. syst. 1. p. 817. — Turdus Calliope. Lath. Ind. Ornit. v. 1. p. 331. sp. 14. — Ruby-throat. Lath. Syn. v. 4. p. 463. et supp. v. 1. p. 140. tab. du titre, le mâle. — Arctic. Zool. v. 2. p. 343.

Habite la Sibérie, le Kamtschatka et le Japon; visite la Crimée, et a été observé et tué dans les provinces de la Russie méridionale. Il se perche, dit-on, à la sommité des arbres, et chante agréablement. Son nom japonais est Nogotto.

Nourriture et Propagation inconnues.

Remarque. Le sujet tué en Crimée par Pallas ne diffère en rien de ceux du Japon. Je n'ai pas vu le sujet tué près de Moscou.

ACCENTEUR MOUCHET. - A. MODULARIS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Pégot Mouchet. Vieill. Faun franç. p. 195. pl. 89. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 313. tab. 205.—Passera scopagola. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 299. — Fichten und heckenfluevogel. Brehm. Vög. Deut. p. 457 et 458. — Hecken braunelle. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 92. fig. 3. vieux, et fig. 4. jeune.

ACCENTEUR MONTAGNARD.—A. MONTANELLUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — MOTACILLA MONTA-NELLA. Pall. Voy. v. 3. p. 695. nº 12. — Gmel. Syst. 1. p. 968. sp. 99. — Sylvia Montanella. Lath. Ind. Ornit. v. 2. p. 526. sp. 60. — Sibirian-Warblar. Id. Syn. v. 4. p. 456. — Schwartzköffiger flüevogel. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 101. — Bergbraunelle. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 92. fig. 2.

Habite la Sibérie; vit dans la Russie européenne; assez commun en Crimée en hiver; de passage accidentel en Hongrie, et plus accidentellement encore dans le midi de l'Italie.

GENRE VINGT-QUATRIÈME.

BERGERONNETTE. - MOTACILLA.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 252.

Dans ce genre, nous avons une espèce de plus à ajouter au catalogue européen; elle a été long-temps méconnue, quoique très-commune et vivant dans les contrées les mieux explorées.

BERGERONNETTE LUGUBRE *. -- M. LUGUBRIS.

Les trois quarts de la longueur de toutes les pennes et les couvertures moyennes des ailes d'un blanc parfait. Lorum noir.

Sommet de la tête, le lorum, les joues, tout le cou, la poitrine, le dos, les petites couvertures des ailes, les plus longues de celles-ci, le croupion et les huit pennes du milieu de la queue, d'un noir parfait; front, sourcils,

^{*} Supprimez totalement les articles de la *livrée d'été* et d'hiver de cette espèce (*Manuel*, page 253), qui manquent de précision.

moyennes couvertures des ailes, bordures des grandes, ventre et abdomen, les deux pennes latérales de la queue et celles des ailes, depuis la base jusqu'aux trois quarts de leur longueur, d'un blanc parfait. Bec et pieds noirs; iris jaune. Longueur, sept pouces six lignes. Le mâle et la femelle en livrée parfaite d'été.

Plumage parfait d'hiver.

Seulement le sommet de la tête, la nuque et les petites couvertures des ailes, d'un noir parfait; le reste du dos d'un gris très-foncé; front, sourcils, joues, devant du cou, milieu du ventre et abdomen d'un blanc pur; flancs cendrés; sur la poitrine, un large hausse-col noir, dont les bords remontent jusqu'aux joues; lorum et trait derrière les yeux, noirs. Ailes et queue comme en été. — Les sujets tapirés de noir et de gris sur toutes les parties supérieures, sont dans le passage d'une livrée à l'autre.

Jeunes de l'année.

Lorum et trait derrière les yeux, noirs, mais en bande très-étroite. Sommet de la tête et toutes les parties supérieures jusqu'aux couvertures supérieures de la queue, d'un gris cendré; collier de la

nuque très-étroit, en grande partie indiqué par des taches noires. Les couvertures des ailes toujours d'un blanc pur.

Ajoutez aux synonymes:

MOTACILLA LUGUBRIS. Pallas. Faun. Rossica.—Schwarze Bachstelze. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 76. Copie du Manuel.

Toutes les autres citations plus récentes ne sont pas de cette espèce, et doivent prendre rang comme variété de Motacilla alba. Voyez comme telles:

PIED WAGTAIL. Gould. Birds. of Europ. part. 2. — Roux. Ornit. provenç. pl. 194. et Atlas du Manuel, pl. lith. sous le faux nom de B. lugubre.

Remarque. Très-commun, surtout en hiver, au Japon, où il paraît que notre Bergeronnette grise n'existe point; son nom japonais est Sekirei; elle y a le même genre de vie que notre Bergeronnette grise, mais avec cette différence qu'elle fréquente habituellement les ruisseaux des vallées montueuses. L'espèce est aussi la même, et très-répandue en Crimée; vit en Hongrie, se trouve en Égypte et accidentellement en Italie; rare en Provence et même en Picardie, quelquefois plus vers le Nord, où elle paraît s'accoupler avec notre Bergeron-

PARTIE IIIc.

nette grise, et produit alors des individus qu'on a peine à reconnaître pour l'une ou pour l'autre espèce, et qu'on est bien embarrassé de classer rigoureusement. J'ai fait la même observation, qui m'a fourni les mêmes résultats, sur la Fringilla cisalpina et domestica, et sur Corous corone et cornix. Voyez la remarque dans le premier volume, p. 253.

Nourriture. Probablement comme toutes les espèces de ce genre.

Propagation. Inconnue.

BERGERONNETTE GRISE. - M. ALBA.

Point de grand espace blanc sur les ailes. Lorum et joues d'un blanc parfait.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Le Hochequeue Lavandière. Vieill. Faun. franç. p. 182. pl. 79. fig. 3. adulte. pl. 80. fig. 1. jeune. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 296. tab. 193. — Weisse, Nordische, Wald und Kurzschnäblige Bachstelze. Brehm. Vög. Deut. p. 347 à 349. — Pied Wagtail. Gould. Birds of Europ. part. 2. — Ringasta. Nilson. Skandin. Faun. pl. 68. plumage d'été. — Naum. tab. 86.

Habite. M. Roux assure que cette espèce vit jusqu'en Sibérie, au Kamtschatka, en Afrique et dans l'Inde. Il est certain qu'elle n'a pas encore été trouvée au Japon, où la Bergeronnette lugubre est très-commune.

Remarque. On voit souvent dans nos climats des Bergeronnettes grises à plumage noir, qu'on produit sous le nom de lugubris. Les diagnoses que je donne ici suffisent pour la détermination spécifique.

BERGERONNETTE JAUNE ou BOARULE.

M. BOARULA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lith. l'adulte au printemps.— Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 87. — La pl. enl. de Buff. 28. fig. 1. est une Boarule en habit d'hiver, et la pl. enl. 674. fig. 2., citée dans la synonymie de la Printanière, est une Boarule en mue de printemps. — Hochequeue Jaune. Vieill. Faun. franç. p. 184. pl. 81. fig. 1. mâle en été, et fig. 2. femelle.— Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 299. tab. 195. mâle en été et en hiver. — Gebircs und Schwefelbe Bachstelze. Brehm. Vög. Deut. p. 345. Grey Wagtail. Gould. Birds. of Europ. part. 1. plumage d'été et d'hiver.

Voyez Manuel, p. 258. Sous la rubrique Habite, j'ai dit : répandue fort avant dans le Nord; ce qui n'est pas exact. Les naturalistes du Nord assurent qu'elle ne s'y trouve jamais; car la Motacilla boarula de Linné, sur laquelle est

fondée son existence dans le Nord, est une Motacilla flava jeune.

Ajoutez à l'habitat :

On trouve l'espèce à Java et à Sumatra; nous venons de recevoir aussi des individus du Japon; les uns et les autres ne diffèrent point de nos sujets d'Europe. Le nom japonais de la Boarule n'est pas indiqué.

BERGERONNETTE CITRINE. - M. CITREOLA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lith. le mâle.—Gelbköpfige Bachstelze. Meyer. Ornit. Taschenb. Deut. p. 78. — Yellowheaded wagtail. Gould. Birds of Europ. part. 4. mâle et femelle au printemps.

Cette espèce se trouve indiquée dans le catalogue des oiseaux de la Ligurie, par le professeur Calvi, p. 37, où il est dit qu'un individu, probablement femelle, a été tué en 1821. L'opinion de M. Calvi sur la Motacilla lugubris n'est pas fondée, car l'espèce est certainement distincte de M. Alba. M. Gould a publié des

figures parfaites de cette belle espèce, sous le nom de Yellow headed wagtail, et sur des sujets rapportés du Dunkan au Bengale; ce qui prouve son existence dans l'Inde.

BERGERONNETTE PRINTANIÈRE. - M. FLAVA.

J'ai obtenu des sujets dont le lorum, le bec et les plumes du méat auditif, sont à peu près noirs, et le cendré de la tête plus foncé. Cette variété est désignée, par quelques naturalistes, sous le nom de Motacilla melanocéphala.

Supprimez de la synonymie de cette espèce la Bergeronnette de printemps des planches enl. de Buff. 674. fig. 2, qui est une figure exacte de la Bergeronnette boarule en mue de printemps.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lith. le vieux mâle. — HOCHEQUEUE DE PRINTEMPS. Vieill. Faun. franç. p. 185. pl. 82. fig. 1, 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 300, tab. 196. fig. 1. vieux mâle. 2. jeune. — GREY-HEADED WAGTAIL. (Motacilla neglecta.) Gould. Birds of Europ. part. 3. *—

^{*} Nous ne voyons pas le motif qui a pu porter M. Gould à

Nordische und Deutsche schafstelze Brehm. Vög. Deut. p. 343. — Gut-Arta. Nilson. Skandin. Faun. pl. 47. — Naum. tab. 88.

Remarque. M. Michaellis me dit que Motacilla melanocephala et Foldeggii ne sont que des variétés de Motacilla flava; il conserve dans sa collection les individus les plus marquans qui servent à constater ce passage; nous en avons reçu de semblables de Sicile et de Dalmatie, et j'en ai tué en Hollande. Le Capicinanegro de M. Savi est aussi une Bergeronnette printanière.

Habite. Très-commun en Dalmatie, en Sardaigne, en Sicile et sur les côtes de Barbarie. Se trouve au Japon et dans l'Inde; suivant M. Gould, jusque sur les monts Himalaya. L'espèce est exactement la même sous ces climats différens.

Remarque. L'ornithologie européenne doit à M. Gould la connaissance d'une espèce peu commune, qui n'a point encore été observée sur le continent, ou bien qu'on aura confondue avec la flava de Linné, si commune partout; cette espèce, dont le naturaliste anglais

éloigner des synonymes de cette espèce l'indication latine de *Motacilla flava*, sous laquelle elle est connue du nord au midi de l'Europe, moins l'Angleterre, et à transporter ce nom à une espèce jusqu'ici inconnue sur le continent, mais qui vit en Angleterre, où Ray lui a appliqué le nom de *Motacilla flava*.

Ray a fourni une description sous le nom de Motacilla flava, que Bewick indique sous ce nom, tout en la confondant avec la Bergeronnette printanière, M. Gould vient enfin de la déterminer d'une manière plus exacte; il en fournit des figures parfaites avec une description soignée. Nous regrettons toutefois que ce naturaliste ait eu l'idée de conserver à cette espèce, nouvelle pour les naturalistes modernes, un nom adopté par Linné pour désigner l'espèce précédente, dont tous les auteurs anciens se sont servis, qui est sanctionné par le vulgaire, et noté dans tous les catalogues. Dans l'impossibilité où je me trouve de suivre en ceci l'opinion de mon savant ami, je propose, asin de changer le moins possible à la nomenclature de M. Gould, de substituer à ce nom de Motacilla flava celui de flaveola; ce qui suffira pour la distinguer de la flava de Linné et de tous les naturalistes, le seul Ray excepté. En faveur des motifs allégués, M. Gould youdra bien consentir à ce changement. que j'ose me permettre de faire en son nom.

BERGERONNETTE FLAVEOLE. MOTACILLA FLAVEOLA. (GOULD.)

Tout le sommet de la tête, la nuque, les parties supérieures du corps et les ailes d'un vert olivâtre pâle; au-dessus des yeux une longue et large bande d'un jaune pur: les plumes du dos et les scapulaires sont d'un olivâtre plus foncé que le sommet de la tête; rémiges noirâtres bordées de blanc jaunâtre; queue noirâtre, les deux pennes du milieu nuancées d'olivâtre, et les deux pennes latérales, de chaque côté, d'un blanc pur sur leurs barbes extérieures; les parties inférieures sont, sans exception, toutes d'un beau jaune. Bec et pieds noirs; iris d'un brun clair, l'ongle postérieur long et peu arqué. Longueur totale, six pouces trois ou quatre lignes. Le vieux mâle au printemps.

La femelle diffère par des teintes moins brillantes; la couleur jaune des parties inférieures est moins pure.

MOTACILLA FLAVA. Ray. Syn. pag. 75. a. 2. — THE YELLOW WAGTAIL. Bawick Brit. Birds. v. 1. p. 229. tab. Mais les synonymes cités de Linné et de Buffon appartiennent à l'espèce précédente. — Gould. Birds of Europ. part. 3. pl. fig. 1 et 2. le mâle et la femelle.

Habite. Assez commun en Angleterre, peut-être aussi ailleurs; mais il est certain que je ne la vis jamais sur le continent, depuis la Baltique jusqu'à la Méditerranée, où l'espèce précédente est si commune. — Arrive en Angleterre dès le commencement du printemps, vit dans les plaines, dans les prairies et sur les champs où les blés sont poussés.

Nourriture. Petites mouches, larves et chenilles.

Propagation. Niche à terre dans les blés; construit un nid de fibres lâches et d'herbes sèches entrelacées de poils; pond quatre ou cinq œufs d'un blanc roussâtre tacheté de brun jaunâtre.

GENRE VINGT-CINQUIÈME. PIPIT. — ANTHUS.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 261.

PIPIT RICHARD*. - A. RICHARDI.

Toutes les parties supérieures du corps sont brunes, chaque plume est bordée de roussâtre; les joues sont d'un brun-roux; un trait blanchâtre, partant de l'œil, s'étend au-dessus de la région des oreilles; deux traits noirs, formés par une série de petites taches, prennent naissance au coin du bec; l'un de ces traits vient se confondre avec les taches noirâtres

^{*} M. Roux donne la description de l'adulte que j'indique ici.

dont la poitrine est parsemée; la gorge, les côtés du cou et l'abdomen sont blancs, lavés de roux sur les flancs et les couvertures du dessous de la queue; les pennes de celles-ci noirâtres, à l'exception des deux latérales, qui sont blanches à l'extérieur et brunes à l'intérieur; la première de ces pennes a la baguette blanche; celle de la seconde est noire; les grandes couvertures et les rémiges sont brunes, bordées de roussâtre; pieds couleur de chair; ongle du doigt postérieur très-long; iris noir. Le vieux mâle.

La vieille femelle a les parties inférieures moins rousses que le mâle. C'est le Fisto gavouetto de Provence.

Le Pipit Richard. Vieill. Nouv. dict. d'hist. nat. vol. 26. p. 491.—Temm. et Laug. planches coloriées d'Ois. 101. — Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 178. pl. 181. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 290. tab. 189 et 190. — Brehm. Vög. Deut. p. 322. — Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 102.

Habite l'Espagne, le midi de la France et de l'Allemagne. De passage plus ou moins irrégulier en Provence; tué en Picardie dans le mois d'octobre; assez commun dans les environs de Vienne en Autriche. Trèsaccidentellement en Angleterre. Nourriture. Probablement la même que les autres espèces de ce genre, insectes, larves et graines. Le cri ressemble à celui de la Rousseline; il est fort, et l'oiseau le fait entendre en volant. Il ne se perche jamais.

Propagation. Les œufs, dit M. Roux, sont blancs, parsemés de nombreuses petites taches rougeâtres irrégulières.

PIPIT SPIONCELLE. — A. AQUATICUS.

Placez en tête de cet article:

Ongle très-comprimé et long, noir ou noirâtre. Plumage supérieur unicolore; seulement quelques taches peu marquées sur le manteau.

Remarque. Ce que j'ai dit relativement à la livrée de printemps a été confirmé par les observations de M. Meyer. En avril 1811, dit ce naturaliste, je tuai un mâle, et plus tard, en mai, quelques autres individus à livrée ainsi colorée.

Sommet de la tête, nuque, manteau et dos d'un cendré faiblement teinté de verdâtre; sur la tête quelques plumes rousses, et sur quelques plumes du dos des bordures roussâtres; la gorge blanche; le devant du cou et la poitrine d'un jaune terne; ces parties, sur les su-

jets tués en mai, sont d'un roux rougeâtre; une large bande blanche part de la base du bec, passe au-dessus des yeux, et vient couvrir le méat auditif; la penne extérieure de la queue porte une tache blanche conique sur la barbe intérieure, mais toutes ses barbules extérieures sont blanches; la seconde penne n'a qu'une très-petite tache blanche à l'extrémité. Longueur, six pouces trois lignes.

Meyer. Ornit. Taschenb. Deut. v. 3. p. 102.

Ajoutez encore aux synonymes des vieux en automne et du jeune :

Atlas du Manuel, pl. lithog. le jeune. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 85. fig. 2. mâle en habit de noces. fig. 3. en habit d'hiver, et fig. 4. jeune de l'année. — Le Pipit spipolette. Vieill. Faun. franç. p. 180. pl. 79. fig. 1 et 2. — Roux Ornit. provenç. v. 1. p. 294. tab. 192. en automne. — Berg, Winter und Alpenwasserpieper. Brehm. Vög. Deut. p. 328.

Remarque. L'oiseau figuré par M. Richardson, Ornit. boreal. Americ. p. 231. tab. 44, et indiqué sous le nom de Anthus aquaticus, est-elle une espèce différente, et doit-elle obtenir une autre dénomination?

Ajoutez à habite:

Vit jusqu'au Groenland, d'où j'ai reçu plusieurs in-

dividus en tout semblables à ceux de nos contrées. Commun au Japon, où les individus ont le plumage un peu plus foncé, et les taches des parties inférieures sont un peu plus grandes; ils ressemblent à nos sujets dans le jeune âge. Son nom japonais est Nohibari. Vit en Suisse et sur le Rhin.

PIPIT ROUSSELINE. — A. RUFESCENS.

M. Roux nous apprend que le Fist de Provence, figuré par Buff. pl. enl. 654. fig. 1., qu'on était embarrassé de rapporter aux espèces connues, n'est autre que le Pipit rousse-line jeune de l'année; car cet oiseau est connu sous le nom de Fist dans toute la Provence. Les Synonymes de Motacilla masciliensis de Gmel. et Sylvia masciliensis. Lath. Ind. Orn. v. 2. p. 531. sp. 85, doivent conséquemment être placés sous la rubrique du jeune Pipit rousselline.

Ajoutez encore:

Atlas du Manuel, pl. lith. — Vieill. Faun. franc. p. 179. pl. 78. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 292. tab. 191. — Langschnäbliger kurzschäbliger und Bogenschäbliger brachpieper. Brehm. Vög. Deut. p. 324. — Tawny-pipit. Gould. Birds of Europ. part. 7. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 84. fig. 1.

Ajoutez à l'habitat :

Très-commun dans les États Romains, partout dans les champs labourés, de passage en Provence, où il habite les collines pierreuses et sablonneuses.

PIPIT FARLOUSE. — A. PRATENSIS.

Ajoutez: A l'ongle du pouce plus long que ce doigt, et faiblement arqué. Plumage supérieur à étroites mèches frangées de verdâtre.

Cette espèce, dit M. Roux, est nommée en Provence Pivouettoun; elle ressemble au Pipit des arbres, notre Pipit des buissons, par la distribution des couleurs; mais elles sont généralement plus verdàtres; les taches du devant du cou et de la poitrine sont plus nombreuses, et celle-ci n'est à aucune époque colorée de jaune.

Remarque. Supprimez totalement de cet article la description des vieux en livrée de noce; car c'est une espèce distincte. Voyez Anthus rufogularis.

Ajoutez aux synonymes:

ALANDA SAPIARIA. Briss. Ornit. v. 3. p. 347. sp. 4. — Le Pipit des buissons. Vieill. Faun. franç. p. 177. pl. 77.

fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 289. tab. 188. — Pipit farlouse. Atlas du Manuel, pl. lith. l'adulte. — Je présume aussi que M. Werner le peintre, éditeur des figures de l'Atlas du Manuel, a été induit en erreur, et qu'il a pris, sans s'en apercevoir, pour modèle de la planche suivante, ou de l'Anthus arboreus, un Pipit farlouse au lieu d'un Pipit des buissons. Je crois le fait certain, relativement surtout à la longueur de l'ongle du doigt postérieur. — Æchter Moraït, D'anicher und Wiesenpieper, et peut-être encore trois ou quatre autres subspecies. Brehm. l'ög. Deut., p. 331 et suivantes. Mais point son Anthus rufogularis. — Naum. Naturg. Neue. Ausg. tab. 84. fig. 3. mâle.

Ajoutez à l'habitat :

Très-commun en Hollande, où il niche; vit jusqu'au-delà du cercle arctique. En hiver, très-abondant en Dalmatie et en Sicile, où il vit par grandes troupes. On le voit toujours perché sur une motte de terre, d'où il s'élève à peu près perpendiculairement en chantant. Paraît être très-commun au Japon, d'où nous avons reçu des individus absolument semblables à ceux d'Europe.

PIPIT A GORGE ROUSSE.

ANTHUS RUFOGULARIS. (Br.)

Ongle du pouce très-gréle, long, faiblement incliné; plumage de toutes les parties supérieures en longues et larges mèches noires.

Sommet de la tête et nuque d'un brun clair fortement marqué de stries noires et très-rapprochées; le manteau, tout le dos et les ailes en longues et larges mèches noires, lisérées de brun cendré; lorum et méat auditif d'un brun clair; sourcils, gorge et partie au-dessous du méat auditif d'un roux rougeâtre; poitrine, partie supérieure du ventre et flancs couverts de grandes mèches et de petites taches noires, disposées sur fond blanc ou isabelle clair; milieu du ventre et abdomen unicolores. Pennes de la queue comme dans le Pipit farlouse. Pieds d'un brun clair; iris brun; base de la mandibule inférieure jaunâtre. Longueur, cinq pouces deux ou trois lignes. Les deux sexes en automne et en hiver.

Les jeunes de l'année ont la gorge blanchâtre, encadrée par une zone de grandes et larges taches très-rapprochées et noirâtres; les mèches des parties supérieures et des flancs trèsgrandes.

Le vieux mâle au printemps a de larges sourcils, toute la gorge et partie du devant du cou d'un beau roux rougeâtre lie de vin; sur la poitrine, une zone de petites taches lancéolées, et des stries noires aux flancs; toutes les parties inférieures d'un isabelle pur; tout le bec brun.

Remarque. Avant de bien connaître cette espèce par la vue d'un assez grand nombre de sujets tués en Europe et comparés à ceux d'Égypte et de Syrie, je l'avais confondue avec Anthus pratensis. La gorge est rousse dans tous les temps, mais le jeune de l'année a la gorge blanchâtre.

Savigny, grand ouvrage d'Égypte, pl. color. — Naum. Nacht. Fög. Deut. tab. 8. fig. 16. — Anthus Rufogularis. Brehm. Fög. Deut. p. 340. sp. 12. — Wiesenpieper (Sommerkleid.) Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 85. fig. 1.

Habite. Accidentellement de passage en Sardaigne, en Sicile et en Dalmatie; plus rare en Allemagne; trèscommun en Syrie et en Egypte.

Nourriture et propagation inconnues.

PIPIT DES BUISSONS. — A. ARBOREUS.

Ajoutez:

A l'ongle du pouce plus court que ce doigt, et arqué de manière à former le quart de cercle. Seulement de petites mèches sur la tête et de faibles indices sur le manteau.

Le mâle en été a la gorge et partie du devant du cou jaune d'ocre clair.

M. Roux nous tire encore ici d'embarras sur la place que doit occuper le sujet des planchés de Buffon. Pivo ortolane ou Pivonetto est, ditil, le nom que porte ce Pipit en Provence. La Prvote ortolane de Buff., pl. enl. 654. fig. 2., est conséquemment un individujeune, avant la mue, de notre Anthus arboreus, aussi représenté sous le nom de Farlouse sur la pl. enl. 660. fig. 1. — C'est le fidèle compagnon des Ortolans, avec lesquels il voyage non de concert, mais à la même époque.

Ajoutez aux synonymes:

MOTACILLA MACULATA. Gmel. OU SYLVIA MACULATA. Lath. Ind. Ornit. v. 2. p. 532. sp. 86.—La Pivote ortolane. Bust.

pl. enl. 654. fig. 2. — Le Pipit des arbres. Vieill. Faun. franç. p. 174. pl. 77. fig. 1. — Roux. Ornit. prov. v. 1. p. 287. tab. 187. — Landholz, binsen und grassbaumpie-per. Brehm. Vög. Deut. p. 326. — Trad piplarka. Nilson. Skandinav. Faun. pl. 64. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 84. fig. 2. måle.

Ajoutez à habite:

Vit aussi au Japon, où l'espèce est exactement la même.

ORDRE QUATRIÈME.

GRANIVORES. — GRANIVORES.

Caractères. Voyez Manuel, page 273.

GENRE VINGT-SIXIÈME. ALOUETTE. — ALAUDA.

Remplacez les caractères, Manuel, p. 274, par ceux-ci:

Bec cylindrique, en cône plus ou moins allongé, plus ou moins arqué ou droit; mandibule supérieure voûtée, légèrement courbée, garnie à sa base de petites plumes dirigées en avant. Narines à la base du bec, arrondies, à demi closes par une membrane voûtée. Pieds, trois doigts devant et un derrière; l'intermédiaire soudé à la base avec l'extérieur, totalement séparé de l'interne. Ongle postérieur

droit, ou à peu près, acuminé, souvent plus long que ce doigt. Ailes, 1° rémige nulle ou presque nulle; 2° un peu plus courte que la 5°, qui est la plus longue; deux des secondaires, presque aussi allongées que les primaires.

On peut diviser ce genre en trois sections; la première, à bec plus long que la tête, forme le passage des *Pipits* aux *Alouettes proprement dites*, qui composent la seconde section, tandis que celles à bec plus bombé forment la troisième. Quelques naturalistes divisent ces groupes des Alouettes d'Europe en cinq genres.

Ces oiseaux. Voyez Manuel, p. 274.

PREMIERE SECTION.

Bec aussi long ou plus long que la tête, faiblement arqué.

ALOUETTE DUPONT.

ALAUDA DUPONTI. (VIEILL.)

Bec de la longueur de la tête, grêle, un peu déprimé à la base, presque droit et fléchi à la pointe; queue médiocre, très-peu fourchue ou à peu près carrée. Ongle postérieur légèrement fléchi à la pointe.

Parties supérieures du corps, tête, nuque et ailes variées de roux et de brun ; joues roussâtres; gorge d'un blanc pur; devant du cou, poitrine, ventre et flancs d'un isabelle roussâtre, toutes ces parties sont marquées de mèches noires longitudinales; cuisses, abdomen et couvertures inférieures de la queue sans taches : queue à penne extérieure blanche, marquée sur la barbe intérieure par une large bordure noire; la seconde penne, qui est noire, se trouve bordée de blanc tout le long de la barbe extérieure; les troisième et quatrième sont totalement noires, et les quatre du milieu sont brunes. Bec noir; pieds couleur de chair; iris brun. Longueur, huit pouces, ou un peu moins.

Le plumage des jeunes diffère de celui de l'adulte, par de larges bordures de couleur isabelle clair, qui entourent toutes les plumes des parties supérieures; les taches ou mèches noires des parties inférieures sont plus larges que dans l'adulte. Longueur, sept pouces.

L'ALOUETTE DUPONT. Vicill. Faun. franç. p. 173. pl. 76. fig. 2. — Roux. Ornit. prov. v. 1. p. 285. tab. 186.

J'avais eu le projet de donner à cette espèce

le nom de Sirlette, pour faire apprécier les rapports qui existent entre cette espèce et l'A-louette sirli du Cap de Bonne-Espérance, dont elle paraît différer par la queue et par la coloration totale; mais nous préférons lui laisser le nom donné par M. Vieillot.

Habite la Syrie et quelques autres parties de la côte barbaresque; se montre dans les îles d'Hyères et en Provence, où M. Roux dit qu'on la voit accidentellement.

Nourriture et propagation inconnues.

ALOUETTE BIFASCIÉE.

ALAUDA BIFASCIATA. (LICHT.)

Bec un peu plus long que la tête, large et triangulaire à la base, un peu fléchi vers la pointe; les doigts très-courts, et l'ongle postérieur faiblement courbé, seulement un peu plus long que ceux des autres doigts.

Un cendré isabelle couvre la tête et la nuque; un isabelle pur sur le dos, les grandes couvertures et les deux pennes du milieu de la queue; le méat auditif est caché par des plumes blanches et noires, et un petit trait noir se di-

rige vers l'angle du bec; toutes les parties inférieures sont d'un blanc pur, toutefois excepté quelques petites taches noires assez rares disposées sur la poitrine; les pennes secondaires des ailes, d'un blanc pur, portent deux bandes transversales d'une teinte plus ou moins sombre: la base de quelques pennes secondaires est blanche; les rémiges et les pennes de la queue sont noires, mais l'externe caudale est lisérée de blanc. Bec et pieds jaunâtres. Longueur, huit pouces cinq ou six lignes. Les sexès ne diffèrent point.

ALOUETTE BIFASCIÉE. Temm. et Laug. pl. col. d'oiseaux 393. l'adulte. — Cretschm. dans l'atlas du voyage de Ruppel. p. 8. tab. 5.

Habite. L'espèce doit être assez commune en Nubie. J'en ai reçu de Tripoli; on la dit abondante dans l'île de Candie. Un sujet, que je n'ai pas vu en nature, a été tué en Sicile, et on indique aussi la Provence comme lieu d'apparition accidentel.

Nourriture et propagation inconnues.

DEUXIEME SECTION.

Bec un peu grêle, à peu près droit, longicône.

ALOUETTE A HAUSSE-COL NOIR .- A. ALPESTRIS*.

Les jeunes de l'année manquent de haussecol; ils sont privés de jaune et de noir. Pendant la première année, le jeune mâle ressemble à la femelle.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Gal. des oiseaux. v. 1. p. 256. pl. 158. — Phileremos alpestris. Brehm. Vög. Deut. p. 313. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 99. fig. 1 et 2. vieux et jeune mâle. — Shore lark. Gould. Birds of Europ. tab. part. 7. le très-vieux mâle et la femelle.

Ajoutez à l'habitat:

Se trouve aussi en Angleterre et en Hollande, niche même dans les dunes de sable près de la mer; se répand en hiver dans les villages; alors très-commun en Saxe, dans les plaines de la vallée du Rhin, et, selon M. le comte de Riocour, dans les environs de Nancy.

^{*} Ce nom, quoique sanctionné, est peu analogue, vu que l'espèce n'habite jamais les Alpes, et n'y est même pas de passage.



ALOUETTE KOLLY.

ALAUDA KOLLYI (Mini.)

Sommet de la tête, nuque, dos, ailes, couvertures supérieures de la queue et les deux pennes du milieu sont d'un brun roussâtre clair; du brun foncé est distribué par grandes mèchés le long des baguettes; elles forment des taches ou des ombres longitudinales sur toutes les plumes de ces parties; un trait isabelle passe sur les yeux; du noir couvre le lorum, garnit les bords latéraux de la base du bec, et se dilate au-dessous de la mandibule inférieure en une large tache qui forme moustache; quelques petites taches sur les côtés du cou sont faiblement indiquées par du noirâtre terne; le milieu de la gorge, le devant du cou et la partie médiane du ventre sont d'un blanc pur; la poitrine et les flancs sont lavés d'isabelle plus ou moins roussâtre; rémiges cendrées à penne extérieure lisérée d'isabelle; pennes latérales de la queue d'un noir parfait, la première marquée par une tache conique isabelle, et la seconde lisérée de cette couleur. Bec et pieds d'un blanc jaunàtre. Longueur, six pouces.

ALOUETTE KOLLY. Temm. et Laug. pl. col. d'oiseaux. 305. fig. 1.

L'individu décrit et figuré a été pris dans les filets d'alouette près de Dijon, et porté à M. Kolly de cette ville. C'est à quoi se borne ce que nous pouvons donner de positif sur l'habitat et sur l'histoire de cette espèce.

ALOUETTE DES CHAMPS. — A. ARVENSIS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lith. — Alouette commune. Vieill. Faun. franç. p. 168. pl. 73. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 277. tab. 180 et tab. 181. variété noire et isabelle sans taches. — Saat, Berg, Feld und Ackerlerche. Brehm. Vög. Deut. p. 318. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 100. fig. 1.

Habite aussi la Morée. Une espèce très-voisine du Japon est différente:

ALOUETTE LULU. — A. ARBOREA.

Plumes de la tête un peu allongées; la queue courte et parfaitement carrée, les pennes en sont terminées par une tache blanche triangulaire; les deux intermédiaires en sont privées.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lith. — Adauda nemorosa. Vieill. Faun. franc. p. 170. pl. 75. fig. 1. jeune, et pl. 74. fig. 3. adulte. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 281. tab. 183. — Galerida arborea et nemorosa. Brehm. Vög. Deut. p. 316. — Haide lerche. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 100. fig. 2.

A l'habitat, rayez du Manuel, p. 284, lig. 12: vit dans les champs, etc., et mettez:

Vit le plus habituellement dans les clairières des grandes forêts, surtout lorsqu'elles sont couvertes de bruyères, et à la lisière des bois dans le voisinage des plaines. C'est ordinairement sur quelque branche morte d'un arbre élevé que le mâle fait entendre sa voix.

ALOUETTE COCHEVIS. — A. CRISTATA.

Téte à huppe très-apparente; les pennes de la queue noirâtres, les deux intermédiaires brunes, la plus latérale rousse, la seconde seulement bordée de cette couleur.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lith. -- Vieill. Faun. franç. p. 171. pl. 75. fig. 2 et 3. - Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 283.

tab. 184. — Ostliche Westliche und Boctgraue Hauben-Lerche. Prehm. Vög. Deut. p. 315. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 99. fig. 1. måle.

La coquillade de Buffon est le jeune âge de cette espèce. Elle se trouve aussi en Morée.

ALOUETTE CALANDRELLE, -A. BRACHIDACTYLA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lith. — Alauda Arenaria. Vieill. Faun. franç. p. 169. pl. 74. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 279. tab. 182. — Kurzzehige lerche. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 104. — Melanocorypha Itala et Brachydactylla. Brehm. Vög. Deut. p. 311. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 98. fig. 2.

Remarque. Les membres de l'expédition scientifique en Morée ont trouvé dans cette contrée une Alouette très-voisine de la Calandrelle, que M. Isidore Geoffroy de Saint-Hilaire, qui a comparé l'individu rapporté et figure dans l'Atlas pl. 4. fig. 1., juge être peu différente de notre Calandrelle. Je ne saurais me permettre aucune opinion décisive sur l'identité ou la disparité de cet individu que je n'ai pas vu en nature; mais à juger par la figure, je serais très-porté à douter de cette identité. Car il me paraît que la Calandrelle de Morée est plus robuste, le bec est plus long, la tête porte une huppe ou touffe occi-

pitale; la queue est plus fourchue, et les pennes secondaires sont plus longues. M. Geoffroy dit que l'individu tué en Morée a le dessus du corps d'un roux plus vif, les taches irrégulières du plumage plus foncées, la poitrine et les sourcils fauve clair, et les plumes de l'occiput plus longues que dans les sujets de la Calandrelle de France et d'Italie. Si nous eussions pu comparer les âges et les sexes, nous aurions pu prononcer sur l'identité ou la différence spécifique. (Voyez Ois. de Morée, p. 52.)

On trouve cette alouette dans les plaines de Mégalopolis.

Il est possible que cette alouette soit la même que celle qu'on trouve au Japon. Pour s'en assurer, il faudrait comparer les sujets des deux pays.

TROISIEME SECTION.

Bec gros, robuste, plus haut que large.

ALOUETTE CALANDRE. — A. CALANDRA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lith.—Vieill. Faun. franc. p. 172. pl. 76. fig. 1. — Roux. Ornit. prov. v. 1. p. 284. tab. 185. adulte et jeune. — Kalenderlerche. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 98. fig. 1. — Grosse und Kleine Kalenderlerche. Brehim. Vög. Deut. p. 309.

A l'article propagation, mettez que les œufs sont d'un blanc jaunâtre, marqués de points rougeâtres et de taches arrondies grisâtres.

ALOUETTE NÈGRE. — A. TATARICA.

Ajoutez aux synonymes:

ALAUDA NIGRA. Falk. Beiträge v. 3. p. 393. tab. 27. la femelle. — ALAUDA GOLTONIENSIS. Lath. Ind. Ornit. v. 2. p. 496. sp. 16. — ALOUETTE DE TARTARIE. Vieill. Galerie des Oiseaux. v. 1. p. 259. pl. 160. le mâle adulto. — Atlas du Manuel, pl. lith. le jeune de l'année. — Schwarze Lerche. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 103. — Stoppeen ammerlerche. Brehm. Vög. Deut. p. 312.

GENRE VINGT-SEPTIÈME.

MÉSANGE. — PARUS.

Caractères. Voyez Manuel, page 286, et ajoutez:

Les Mésanges forment, après les couvées, des bandes nombreuses composées d'une ou de deux familles; elles se rappellent sans cesse, se réunissent un instant, et se quittent de nouveau pour se rapprocher encore. Les unes aiment les bois, d'autres se plaisent dans les lieux marécageux; plusieurs mettent beaucoup d'art dans la construction de leur nid; elles sont très-fécondes, et nourrissent leur nombreuse famille avec zèle et une activité infatigable.

On trouve des mésanges dans toutes les parties du monde, excepté dans le sud des deux continens.

M. Brehm range nos Parus d'Europe en quatre genres et cinq familles.

PREMIÈRE SECTION.

SYLVAINS.

MÉSANGE CHARBONNIÈRE. — P. MAJOR.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lith. le mâle.—Vieill. Faun. franç. p. 98. pl. 47. fig. 4. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 186. tab. 118. mâle, et tab. 117. jeune. — Great tit. Gould. Birds of Europ. part. 8. — Platt und nochköpfige finkenmeise. Brehm. Vög. Deut. pl. 461. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 94. fig. 1.

Ajoutez à habite:

Vit aussi en Morée et jusqu'au Japon, où elle porte le nom de Sirugara.

MÉSANGE PETITE CHARBONNIÈRE. — P. ATER.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 100. pl. 47. fig. 2. —Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 188. tab. 119. — Grosse und kleine tannenmeise. Brehm. Vög. Deut. p. 466. — Swärt mes. Nilson. Skandinav. Faun. pl. 252. fig. 1. — Naum. Neue Ausg. tab. 94. fig. 2.

Les bandes nombreuses de cette espèce s'associent ordinairement à celles des Roitelets; aussi leur cri d'appel ressemble-t-il beaucoup à celui des deux espèces du genre Regulus. Vit aussi au Japon.

MÉSANGE BLEUE. — P. CÆRULEUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 101. pl. 48. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 190. tab. 120 bis. — Blaue und blauliche meise. Brehm. Vög.

PARTIE IIIe.

Deut. p. 462.—Blanies. Nilson. Skandinav. Faun. pl. 252. fig. 2. — Naum. Neue Ausg. tab. 95.

Ajoutez à l'habitat :

Se trouve aussi en Morée et au Japon.

MÉSANGE BICOLORE.

PARUS BICOLOR. (LINN.)

Les plumes du sommet de la tête allongées, acuminées et se redressant en forme de huppe. Une tache noire au front; la huppe et toutes les parties supérieures d'un gris bleuâtre ou couleur de plomb, plus foncée dans le mâle que chez la femelle; gorge, devant du cou et parties inférieures d'un blanc roussâtre, plus foncé sur les flancs, et tirant au rougeâtre sur les couvertures inférieures de la queue; ailes et pennes caudales bordées de gris roux. Iris noisette; bec et pieds gris de plomb. Longueur, cinq pouces quatre ou six lignes. Le mâle.

La femelle a les teintes grises moins sombres et l'abdomen blanchâtre.

Parus Bicolor. Linn. Gmel. syst. 1. p. 1005. — Faun. Groenl. p. 123. n° 84 — Lath. Ind. Ornit. v. 2. p. 567.

sp. 13. — Briss. Ornit. v. 3. p. 561. — Mesange huppée de la Caroline. Buff. Ois. v. 5. p. 451. — Crested or toupet titmouse. Catesb. Carol. v. 1. tab. 57. — Lath. syn. v. 4. p. 544. — Arctic. Zool. nº 324. — Wils. Americ. Birds. v. 1. pl. 8. fig. 5. — Zweifarbige meise. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 105.

Habite l'Amérique boréale, le Groenland et quelques autres parties du cercle arctique; arrive accidentellement, quoique assez souvent, dans le nord de l'Europe, en Suède; et a été trouvée plusieurs fois en Danemark.

Nourriture. Insectes et semences des arbres fruitiers.

Propagation. Les naturalistes du Nord et ceux de l'Amérique disent qu'elle niche dans un trou d'arbre, que quelquefois elle creuse elle-même; pond six œufs d'un blane pur, avec de petites taches rouges vers le gros bout.

MÉSANGE HUPPÉE. — P. CRISTATUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 102. pl. 48. fig. 3. — Roux. Ornit. proyenç. v. 1. p. 192. tab. 121. — Deutsche und nordische haubenmeise. Brehm. Vög. Deut. p. 467. — Naum. Neuc Ausg. tab. 94. fig. 3.

J'ai dit, à l'article habite, que cette espèce est commune partout ailleurs qu'en Hollande: il convient de mettre qu'elle est rare partout dans le centre, et plus rare encore dans le midi de l'Europe; elle n'est nulle part en grand nombre et ne se montre le plus souvent, comme le Jaseur et quelques autres oiseaux, que durant les hivers très-rigoureux; elle visite alors les forêts de pins et de sapins.

MÉSANGE NONNETTE. — P. PALUSTRIS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. pl. 47. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 189. tab. 120.—Sumpf und Weidenmeise. Brehm. Vög. Deut. p. 464. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 94. fig. 4.

MÉSANGE LUGUBRE. — P. LUGUBRIS.

La femelle a les teintes moins pures que le mâle, et elle est décrite dans le Manuel.

Le vieux mâle a le noir de la gorge plus étendu sur le devant du cou; cette teinte et celle de la calotte d'un noir plus profond, et les parties blanches du plumage plus pures.

Ajoutez aux synonymes:

Sturm. Faun. — Trauermeise. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 106. — Atlas du Manuel, pl. lithog. la femelle. — Sombre tit. Gould. Birds of Europ. part. 7. le vieux mâle.

MÉSANGE A CEINTURE BLANCHE.—P. SIBIRICUS

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog., avec cette remarque: que la couleur roussâtre des flancs manque dans cette figure, et que celle de l'abdomen et des couvertures inférieures est trop chargée. La queue doit être un peu plus longue et plus étagée. — Schwarzkehlicemeise. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 106. — Siberian tit, Gould. Birds of Europ. part. 7. figure exacte.

MĖSANGE AZURĖE. — P. CYANUS.

Sur les parties inférieures, qui sont d'un blanc pur, existe une tache d'un bleu pur occupant le milieu de la poitrine; le bec est gros et fort.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog., figure très-exacte.-Vieill.

Galerie des Oiseaux. v. 1. p. 87. pl. 68. le mâle. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 95. fig. 3. — Die Lazurmeise. Brehm. Vög. Deut. p. 463. — Parus Cyanus. Nilson. Faun. suec. p. 271.

MÉSANGE A LONGUE QUEUE. — P. CAUDATUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. la femelle. — Vieill. Faun. franç. p. 103. pl. 49. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 193. tab. 122. mâle. — Long-tailed tit. Gould. Birds of Europ. part. 8. — Grossschäblige und Kleinschnäblige schwanzmeise. Brehm. Vög. Deut. p. 470. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 95. fig. 4, 5 et 6.

Vit jusqu'au Japon, où l'espèce est exactement la même; son nom est Jenaga.

DEUXIÈME SECTION.

RIVERAINS.

Voyez Manuel, p. 298.

MÉSANGE MOUSTACHE. — P. BIARMICUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. - Vieill. Galerie des

Oiseaux. v. 1. p. 91. pl. 70. — Id. Faun. franç. p. 105. pl. 50. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 195. tab. 123 et bis. — Russische, östliche, nordische und zahnschäblige * bartmeise. Brehm. Vög. Deut. p. 472. L'auteur cité en fait le genre Mystacinus. — Bearded tit. (Calamophilus biarmicus) Gould. Birds of Europ. pl. part. 4. mâle et femelle. — Naum. tab. 96.

Habite, en Italie, les marais d'Ostia, où elle est aussi commune que dans certains marais de la Hollande, près de Rotterdam.

Remarque. Quelques naturalistes font de l'espèce suivante un genre distinct, sous la dénomination de Pendulinus. Une telle coupe est motivée; car il faut convenir que le bec de cette espèce est différent de celui des vraies Mésanges; ses mœurs, ses habitudes et l'art qu'elle met dans la construction du nid, semblent légitimer une telle coupe. Nous en formons une section: ce qui revient à peu près au même.

^{*} Cette espèce, ou subespèce, de M. Brehm, est établie sur des sujets long-temps captifs, tels qu'on en voit en Hollande au marché, où il s'en vend un grand nombre en cage.

TROISIÈME SECTION.

PENDULINES.

Bec droit, effilé et aigu.

MÉSANGE RÉMIZ. — P. PENDULINUS.

Ajoutez aux synonymes.

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Vieill. Faun. franç. p. 103. pl. 50. fig. 2 et 3. — Id. Galerie des Oiseaux. v. 1. p. 91. pl. 70. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 196. tab. 124. mâle adulte et jeune, et 124 bis jeune variété. — Polnische, mittlere und langschwänzige beutelmeise. Brehm. Vög. Deut. p. 476. — Naum. tab. 97.

Nîche en Autriche, le long des bords du Danube.

GENRE VINGT-HUITIÈME.

BRUANT. — EMBERIZA.

Caractères. Voyez Manuel, page 302.

Je subdivise ce genre, comme précédemment, en deux sections; car les Bruants à ongle postérieur un peu plus long que ceux des autres doigts, ne diffèrent pas assez essentiellement de leurs congénères, pour les en séparer totalement.

PREMIÈRE SECTION.

BRUANS PROPREMENT DITS.

BRUANT CROCOTE. - E. MELANOCEPHALA.

Le mâle, en automne, a les plumes noires de la tête terminées par un liséré brun, et le jaune de la poitrine est moins pur.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog, le mâle, — Expédition scientifique de Morée, pl. 4. fig. 2. le vieux mâle au printemps. — Roux. Ornit. provenç. supp. v. 1. p. 379. tab. 104 bis. le mâle. 104 ter. la femelle. — Tanagra melanictera. Lath. Ind. Ornit. v. 1. p. 423. sp. 12. — Guldenst. Nov. com. petr. v. 19. p. 465. tab. 13 et 14. — Schwarzköpfiger ammer. — Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 61.—Brehm. Vög. Deut. p. 293. — Kappenammer. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 101. fig. 2. vieux mâle.

Ajoutez:

Habite au Caucase; commun aux environs de Tiflis, rarement en Lombardie, s'égare jusqu'en Provence et en Saxe. Vit sur les amandiers et les figuiers, à la cime desquels il se perche. Il porte en Dalmatie le nom d'Ortolano. Très-commun dans toutes les parties de la Morée; accidentellement aux environs de Vienne.

BRUANT JAUNE. - E. CITRINELLA.

Chez le vieux male, le jaune est plus étendu et moins mélangé de taches olivâtres qu'on remarque sur la tête, les joues, la gorge et l'abdomen des jeunes. Ceux-ci, avant la mue, n'ont point de jaune à la tête. Cette partie est tachetée de noirâtre, ainsi que tout le reste du plumage, dont le fond est d'un blanc jaunâtre.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle. — Vieill. Faun. franc. p. 89. pl. 43. fig. 1, 2 et 3. — Roux. Ornit. prov. v. 1. p. 170. tab. 104. — Feld, wald und nordischer Goldammer. Brehm. Vög. Deut. p. 294. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 102. fig. 1 et 2. mâle et femelle.

Remarque. Une espèce très - voisine de celle-ci pour toutes les teintes du plumage, vit au Japon; mais elle est caractérisée spécifiquement par une queue plus courte, arrondie, et par un petit masque noir qui entoure le bec du mâle. Je désigne cette espèce sous le nom de Emberiza personata.

BRUANT PROYER. — E. MILIARIA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 92. pl. 44. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 174. tab. 108.—Nordischer deutscher und fremder grau Ammer. Brehm. Vög. Deut. p. 291. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 101. fig. 1.

Habite. Vit partout dans les terrains gras et d'argile. Se trouve aussi en Morée.

BRUANT DE ROSEAUX. — E. SCHOENICLUS.

Bec grêle, à peu près droit, aussi large que haut; arête supérieure légèrement fléchie; taille moindre que la race suivante.

Remarque. Placez cette diagnose en tête de la description de l'Emberiza schæniclus, pour servir à reconnaître, du premier coup d'œil, cette race de la suivante.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle au printemps.—Vieill. Faun. franç. p. 95. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 180. tab. 113 et 114. mâle et femelle. — Teich und nordischer Rohrammer. Brehm. Vög. Deut. p. 301. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 105. fig. 1 et 2. vieux au printemps, fig. 3. le mâle en hiver, et fig. 4. la jeune femelle en automne.

BRUANT DE MARAIS.

EMBERIZA PALUSTRIS. (SAVI.)

Bec court, gros et fort, très-courbé et un peu bombé. Taille un peu plus forte que la race précédente.

Remarque. Les caractères indiqués en italique sont à peu près les seuls qui soient différentiels entre E. Schæniclus et Palustris. Il serait inutile de donner la description du plumage; il faudrait presque répéter mot pour mot ce qui a été dit à l'article du Bruant de roseaux. On peut dire seulement que les couleurs du Bruant de marais sont plus vives et plus tranchées, et que le collier blanc de la nuque est plus large. J'ai sous les yeux plusieurs dépouilles de ce Bruant de marais, d'âge et de sexes différens.

M. Cantraine me dit, dans ses notes : « Je

ne sais si cette espèce est distincte, car on trouve des individus qui offrent le passage à l'Emberiza schæniclus, et dont le bec est moins gros. » M. Savi, pour étayer son espèce, dit qu'on ne la trouve jamais avec le Schoeniclus, et qu'elle niche en Toscane. Je ne nierai point cette dernière assertion; quant à la première, je puis assurer qu'elle est complètement fausse; car je trouvai ce Bruant, en mars, dans les marais d'Ostia, où il vivait en grand nombre et en société avec le Bruant des roseaux, et j'en tuai des uns et des autres. Quant à sa propagation, j'ignore où elle se fait, et puis dire seulement qu'elle ne niche pas dans les États romains; car, dans les derniers jours d'avril, me rendant encore dans les marais d'Ostia, où j'avais tué ces oiseaux en mars, le Palustris ni le Schæniclus ne s'y trouvèrent plus.

M. Roux (Ornit. provençale, v. 1. Suppl. p. 580) est d'un avis opposé. « Cette nouvelle espèce, dit-il, ne peut nullement être confondue avec le Bruant des roseaux, dont elle diffère essentiellement par la grosseur et la forme du bec, qui, dans l'espèce dont il s'agit, est fort, bombé et raccourci, tandis qu'il est grêle et pointu dans l'autre. » Ces dissemblances

avaient également frappé M. Savi, qui, m'ayant fait part de ce qu'il en pensait, est convenu avec moi de nommer Emberiza palustris ce Bruant, auquel je rapporte, avec un léger doute, Emberiza atrata de Raffinesque (Caratteri di alcuni nuovi generi, page 6.) Voyez aussi les figures que M. Roux donne de cet oiseau, Ornit. provenç. tab. 114 bis.

M. Brehm paraît avoir eu cet oiseau en vue dans la diagnose de son Schilfrohrammer, page 302, n° 2; mais il le dit plus petit que le Schæniclus, tandis que ceux des marais d'Ostia, que M. Cantraine a rapportés de son voyage, sont bien plus vigoureux. Dans toutes leurs dimensions, six pouces quatre lignes.

A mon avis, il en est de cet oiseau comme de tant d'autres animaux des différentes contrées du globe, qui offrent souvent des caractères distincts, surtout à la vue seulement de quelques échantillons, mais qu'on est forcé de rapporter à une même souche primordiale, lorsqu'on parvient à comparer les individus en nombre trèsconsidérable.

Quelques espèces d'oiseaux d'Europe nous

en fournissent également la preuve; comme, par exemple, Fringella domestica et cisalpina.

M. Roux établit la description et la figure qu'il donne de cette espèce sur un sujet en plumage d'automne.

« Le mâle, dit-il, a le dessus de la tête, ses côtés, la gorge et le devant du cou d'un noir profond, à bord terminal des plumes d'un roux-brun. Une bande d'un blanc roussâtre, partant de la naissance de la mandibule inférieure, s'étend le long du cou, et vient, en forme de collier, se fondre sur la nuque. Toutes les plumes du dos, les couvertures des ailes et les deux rectrices intermédiaires noirâtres au centre, et d'un roux - fauve sur les bords, très-ardent sur les scapulaires; toutes les parties inférieures d'un blanc lavé de roussâtre. Rectrices brunes, bordées d'une teinte plus claire, excepté les deux latérales, qui sont extérieurement lisérées de blanc pur, et qui ont la moitié de leurs barbes intérieures de cette couleur; bec et pieds d'un brun noirâtre. -La femelle a le dessus de la tête roussâtre, ainsi que toutes les autres parties supérieures du corps ; le milieu des plumes de l'occiput,

du dos, des couvertures des ailes et des rectrices, est d'un brun prononcé; une bande de cette dernière couleur couvre les joues; une autre, partant de la naissance de la mandibule inférieure, entoure la gorge, qui est lavée de roussâtre, de même que la poitrine et les flancs. Ces deux dernières parties sont parsemées de traits bruns allongés; le ventre, l'abdomen et les couvertures inférieures de la queue sont blanchâtres."

BRUANT A COURONNE LACTÉE. — E. PITHYORNUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle. — Passer sclavonicus. Briss. Ornit. v. 3. p. 94. la femelle. — Fishten-ammer. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 62. — Naum. Neue Ausg. tab. 104. fig. 3. le vieux mâle. — Weissscheiteliger ammer. Brehim. Vög. Deut. p. 299.

Un individu de cette espèce a été pris, dans l'automne de 1824, près de Vienne.

BRUANT ORTOLAN. — E. HORTULANA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle.—Vieill. Faun. franç. p. 97. pl. 46. fig. 3. mâle en été. — Roux. Ornit. provenç. p. 183. tab. 115. mâle et femelle, et pl. 116. variété. — Deutscher und fremder festammer. Brehm. Vög. Deut. p. 295. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 103. mâle, femelle et variété. — Ortolan bunting. Gould. Birds of Europ. part. 6. mâle et femelle.

Habite. Plusieurs individus ont été pris en Angleterre.

A l'article propagation, mettez que les œufs sont d'un blanc bleuâtre marqué de taches et de points noirs.

BRUANT CENDRILLARD.

EMBERIZA CÆSIA. (CRETSCHM.)

Sommet de la tête, nuque, joues, côtés du cou et un large ceinturon sur la poitrine, d'un beau cendré bleuâtre; front, lorum, moustache et gorge d'un roux clair; ventre et toutes les autres parties inférieures d'un roux de rouille; manteau, dos et couvertures d'un brun roussâtre; mais chaque plume marquée d'une mèche noire le long des baguettes, excepté sur le croupion, qui est brun unicolore; ailes, couvertures et pennes de la queue, noires, à larges bordures rousses; la queue à peu près carrée, les deux pennes latérales marquées d'une très-grande tache blanche, et la troisième d'une très-petite; baguettes brunes, la première finement lisérée de blanc. Bec et pieds d'un rouge clair. Longueur, cinq pouces une ou deux lignes. Les deux sexes au printemps.

Le plumage d'automne offre des teintes moins pures ; de petites stries brunes longitudinales sont répandues sur la teinte cendrée bleuâtre de la tête et de la nuque; des bordures brunes entourent les plumes grises de la poitrine, et le roux de la gorge est moins vif et moins pur.

Je ne connais point-la livrée du jeune âge.

Le Bruant fou male variété. Roux. Ornit. provenç. v. 1. Atlas. tab. 112 bis. figure exacte du mâle. — Emberiza cæsia. Cretschm. dans l'Atlas du Voy. de Rupp. p. 17. tab. 10. fig. 6. le mâle au printemps. — Emberiza rufibarbata. Hemp. et Ehrenb. Voy. en Égyp. — Rothbärtiger ammer. Brehm. Vög. Deut. p. 209.

Habite la Syrie et l'Égypte. Est probablement plus commun dans le midi de l'Europe qu'on ne le présume, vu que des individus isolés ont été pris pour des variétés soit du Bruant ortolan ou du Bruant fou. Accidentellement en Autriche; un individu fut pris en 1827 près de Vienne. M. Ruppel les a trouvés en Nubie aux mois de décembre et de janvier. Accidentellement en Provence, témoin la figure qu'en publia M. Roux.

Nourriture et propagation. Inconnues.

BRUANT ZIZI OU DE HAIE. - E. CIRLUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle.—Vieill. Faun. franç. p. 91. pl. 44. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. pl. 172. tab. 105 et 106. mâle et femelle, et tab. 107. variété.—Kleiner und grosser zaunammer. Brehm. Vög. Deut. p. 297. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 102. fig. 3 et 4.

Habite. Commun dans les vignes de la vallée du Rhin et du Necker. Le mâle, perché à la cime d'un arbre, chante à peu près comme une grosse sauterelle.

BRUANT FOU ou DE PRÉ. - E. CIA.

Le très-vieux mâle au printemps a souvent

toute la région des oreilles d'un beau noir *; de larges sourcils blancs surmontent les yeux; la gorge d'un cendré très-pur, la poitrine et les flancs d'un roux vif; le croupion d'un roux marron, et le poignet de l'aile d'un beau gris. Il se présente très-rarement sous cette livrée dans nos contrées.

Les jeunes ont du roux foncé à la région des oreilles, la gorge d'un cendré blanchâtre, et le roux de la poitrine terne.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 104. fig. 1 et 2. — Vieill. Faun. franc. p.94. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 179. tab. 111 et 112. mâle et femelle; mais la tab. 112 bis, sous le nom de variété, est une figure du mâle Bruant cendrillard. — Zip und Gerstenammer. Brehm. Vög. Deut. p. 298. — Meadow bunting. Gould. Birds of Europ. part. 8. mâle et femelle.

Ajoutez à habite :

Commun dans les vignes des vallées du Rhin et du

^{*} Dans l'adulte, en automne, cette région est grise, toute encadrée par une bande noire.

Necker; de passage en Provence; vit en Espagne, en Sibérie et jusqu'au Japon, où l'espèce est la même *. Les Japonais lui donnent le nom de Cozuseme. Connu en Provence sous le nom de Chio-mustacho ou Chio-gavoué, dénomination donnée improprement à notre Emberiza provincialis.

BRUANT RUSTIQUE.

EMBERIZA RUSTICA. (PALL.)

Remarque. Les naturalistes du nord disent que cet oiseau se montre accidentellement dans le nord et dans l'orient des limites européennes; mais les données certaines de son apparition nous manquent encore. Je préfère conséquemment borner cette notice au signalement de l'espèce, me réservant de la décrire plus au long lorsque j'aurai été mieux informé, et que l'occasion se sera offerte de voir des sujets en nature. Voici, en attendant, le signalement de cette espèce par Pallas, et en note la description plus détaillée sur des sujets reçus du Japon.

Taille de l'Ortolan de roseaux. Tête noire, coupée par trois bandes blanches, dont l'une

^{*} Tous les sujets des deux sexes que je viens de recevoir du Japon sont dans la livrée parfaite du printemps. On les trouve très-rarement sous ce plumage dans nos contrées.

sur le milieu du crâne, et les deux autres en forme de sourcils; haut du dos rougeâtre; quelques points de cette couleur sur le dessous du corps, qui est blanc, ainsi qu'une bande oblique sur les deux pennes extérieures de la queue.

EMBERIZA RUSTICA. Pall. Vög. v. 3. p. 698. — Lath. Ind. Ornit. v. 1. p. 413. sp. 51.

Habite les saussaies de la Daourie et la Crimée.

Remarque. Voici la description prise sur des sujets reçus du Japon. Ceux qui possèdent des individus de cette espèce, tués en Europe, pourront juger si elle est la même.

Sommet de la tête noir, coupé par trois bandes blanches, l'une sur la ligne moyenne du crâne, qui est faiblement marquée; les autres de chaque côté en forme de larges sourcils; la bande du centre aboutit vers l'occiput à une petite plaque blanchâtre; les deux autres vont en s'élargissant en arrière des yeux; plumes du méat auditif d'un brun noirâtre; gorge et partie du devant du cou blancs, encadrés latéralement par une étroite raie noirâtre; un large collier rouge de brique ceint la région thorachique; cette couleur couvre toute la

nuque, et forme de larges mèches tout le long des flancs; milieu du ventre et abdomen d'un blanc pur; ailes et dos couverts de grandes mèches noires bordées de rouge de brique; deux petites et fines bandes blanchâtres sur les ailes; queue noire, mais les deux pennes extérieures portent, dans toute leur longueur, une bande blanche plus petite et moins large sur la seconde penne. Pieds jaunes; bec jaunâtre à bande noire sur l'arête supérieure. Longueur, cinq pouces deux ou trois lignes. Son nom japonais est Kauradake.

Tels sont les sujets que je présume être revêtus de la livrée de printemps. Les individus que je crois en plumage d'automne ont le noir du sommet de la tête peu marqué, vu les bordures brunes qui entourent toutes les plumes; la bande médiane n'est indiquée que par une teinte brune; les raies longitudinales qui servent de bordure au blanc de la gorge ne sont indiquées que par une rangée de petites taches.

Un autre *Bruant*, qu'on dit aussi exister en Russie, mais que je ne connais, comme le précédent, que sur des individus du Japon,

est le (Bruant rutile) Emberiza rutila de Pallas. Lath. Ind. Ornit. v. 1. p. 411. sp. 40. Il est caractérisé ainsi : Toute la tête, la gorge, la nuque, le devant du cou, toutes les parties supérieures du corps, les scapulaires et les couvertures des ailes, d'un rouge de brique sans aucune tache; la poitrine et toutes les parties inférieures d'un beau jaune citron; ailes et queue brunes, lisérées de jaune terne. Longueur, cinq pouces.

BRUANT AURÉOLE.

EMBERIZA AUREOLA. (PALL.)

Un petit masque d'un noir profond entoure tout le bec et couvre la région des oreilles; sommet de la tête, nuque, manteau, dos, couvertures des ailes, et un large collier sur le devant du cou, d'un beau roux marron pourpré; poignet de l'aile d'un blanc pur; partie du devant du cou, poitrine, ventre et flancs, d'un beau jaune; des mèches couleur marron couvrent les flancs; abdomen et couvertures de la queue blanchâtres; queue courte; les pennes, ainsi que les rémiges, d'un brun terne, toutes lisérées de gris; sur la penne extérieure une grande tache blanche conique,

et sur la seconde une longitudinale de cette couleur. Dessus du bec brun, dessous rougeâtre; pieds bruns. Longueur, cinq pouces neuf lignes. Le vieux mâle.

La femelle porte un masque gris noirâtre; le sommet de la tête et le croupion sont les seules parties colorées de marron pourpré; le collier marron pourpré du devant du cou très-étroit; les teintes jaunes comme dans le mâle, mais les flancs nuancés d'olivâtre et marqués de larges mèches brunes; la nuque, le manteau et le dos d'un brun terne avec de grandes mèches noires; le poignet de l'aile d'un gris blanchâtre; point de tache blanche sur la seconde rectrice.

EMBERIZA AUREOLA. Pall. Vög. v. 2. p. 711. sp. 23. — Gmel. Syst. 1. p. 875. — Lath. Ind. Ornit. v. 1. p. 414. sp. 53. — EMBERIZA SIBIRICA. Nov. com. petr. v. 15. p. 488. — Falk. Vög. v. 3. p. 398. — Yellow Breasted Bunting. Lath. syn. v. 3. p. 201. — Penn. Arct. Zool. v. 2. p. 366.

Habite la Sibérie et le Kamtschatka; vit aussi dans la Crimée, et se trouve dans quelques provinces méridionales de la Russie; son apparition dans d'autres parties orientales n'est pas constatée authentiquement.

Nourriture et propagation inconnues.

BRUANT JACOBIN.

EMBERIZA HYEMALIS. (LINN.)

Tête, gorge, cou, haut de la poitrine et parties supérieures du corps d'une teinte ardoise foncé; ventre et abdomen d'un blanc pur; des trois pennes latérales de chaque côté de la queue, l'extérieure est bordée de noir en dehors, les autres pennes et celles des ailes sont d'un brun noir; les rémiges sont bordées de gris-blanc à l'intérieur, et d'un noir pur à leur pointe. Le bec blanchâtre; iris bleuâtre; pieds d'un jaune brunâtre. Longueur, cinq pouces six lignes. Le mâle au printemps.

La femelle et le mâle en hiver ont le bec blanchâtre, à pointe noire; la tête, le cou, le manteau, la gorge et la poitrine d'un gris bleuâtre mélangé de roux. Les jeunes ont des teintes encore plus roussâtres.

EMBERIZA HYEMALIS. Linn. Syst. 1. p. 308. — Gmel. p. 868. — Wilson. Americ. Ornit. v. 2. pl. 16. fig. 6. — HORTULANUS NIVALIS NIGER. Briss. Ornit. v. 3. p. 289. — FRINGILLA HUDSONIAS. Mill. Illust. tab. 21. — L'ORTOLAN JACOBIN. Buff. Oiseaux. v. 4. p. 335. — Catesb. Carol.

v. 1. tab. 36. — BLACK BUNTING. Lath. Syn. v. 3. p. 166. — Arct. Zool. v. 2. nº 223.

Habite l'Amérique du Nord; en été dans les contrées boréales, et en hiver dans les États-Unis; pousse ses migrations accidentellement jusqu'en Islande; peut-être y est-il de passage périodique, vu que plusieurs individus ont été pris dans cette partie boréale de l'Europe.

BRUANT MITILÈNE. — E. LESBIA.

Le vieux mâle au printemps a la tête et la nuque d'un cendré pur , légèrement roussâtre , marqué partout de petites mèches d'un noir profond; manteau roussâtre, avec de trèslarges mèches d'un noir profond; croupion et poignet de l'aile d'un roux vif; lorum isabelle; méat auditif roux-marron; gorge et devant du cou blanc, encadré par un hausse-col de taches noires qui se montrent isolément sur le bas du cou; poitrine marquée d'une zône de taches d'un roux ardent et d'un blanc pur sur les côtés; milieu du ventre blanc; flancs isabelle marqués de longues mèches noires. Une grande tache blanche longitudinale sur la première rectrice, et une très-petite sur la seconde; iris brun, cercle des yeux jaune; pieds jaunes,

bec brun. Longueur totale, cinq pouces six lignes.

La vieille femelle a les parties supérieures d'un brun terne marqué d'un très-grand nombre de mèches noires, sur le roux du croupion des stries noires; méat auditif d'un roux terne; ce qui est blanc chez le mâle est isabelle chez la femelle; hausse-col marqué d'un plus grand nombre de taches noires; point de roux ardent à la poitrine, où se trouvent des taches noires.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle, figure passablement exacte. — Roux. Ornit. provenç. p. 177. tab. 109. fig. 2. Copie de la planche enl. de Buffon, et fig. 1. le jeune de l'année. — Zia da tordi. Calvi. Ornit. di Genova. p. 47. — Gebänderter ammer. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 63. Copie du Manuel.

Habite les parties orientales du midi de l'Europe ; on le dit commun en Grèce et en Crimée; les jeunes s'égarent, quoique rarement, en Italie et en Provence, où des captures ont eu lieu. De semblables captures d'individus égarés ont eu lieu en Allemagne. Vit jusqu'au Japon, où il est connu sous le nom de Jamazuzume.

BRUANT GAVOUE *.

EMBERIZA PROVINCIALIS (LINN.)

« Le Bruant gavoué, dit M. Roux, dont presque tous les auteurs ont voulu parler, ne me paraît avoir été connu en nature que par Buffon. C'est au naturaliste qui écrit l'histoire des oiseaux de la Provence qu'il peut appartenir de fixer enfin l'opinion des ornithologistes sur ce fameux Bruant, et je ne crains pas de démentir ici non-seulement tout ce qui en a été dit, mais de relever même des erreurs dans lesquelles est tombé Buffon. »

En parlant du gavoué de Provence, cet auteur ajoute qu'il tient de M. Guys qu'on le nomme vulgairement *Chic-gavotte* ou *Chic-moustache*. Il se trompe; c'est à la femelle du Bruant fou, *Emberiza cia*, qu'on donne le

^{*} Cet oiseau, que Buffon a fait figurer, et qui a existé autrefois dans les galeries du Jardin du Roi, à Paris, n'a pas été revu depuis cette époque. Je place l'article que M. Roux, auteur de l'excellent ouvrage sur les Oiseaux de la Provence, vient de publier sur cette espèce. J'en avais fait mention dans le premier volume, à l'article du Bruant mitilène, dans une note, page 318, qu'on doit supprimer.

premier de ces noms, en prononçant Chiquogavouetto, au masculin Chic-gavoué; on appelle aussi le mâle Chic-moustache, et quelquefois Chic-farnous.

Finalement, M. Roux met en doute l'existence de cet oiseau, que personne n'a vu depuis Buffon, et que M. Roux chercha vainement pendant plusieurs années en Provence.

Je suis d'avis qu'on trouvera quelque jour l'oiseau figuré par Buffon pl. 656, fig. 1, indiqué sous le faux nom de gavoué, sinon en Provence, du moins dans les parties orientales du midi de l'Europe. Jusque là on peut se permettre de passer cette espèce sous silence.

DEUXIÈME SECTION.

BRUANTS PLECTROPHANES.

BRUANT DE NEIGE. - E. NIVALIS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl.lithog. le mâle en hiver. La Passenine de neige (Passerina nivalis.) Vieill. Faun. franç. p. 86. pl. 41. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 167. tab. 103. mâle et femelle en hiver. — Schnee, Winter,

Nordischer, Berg, und Schwarzköpfiger sporner. Brehm. Vög. Deut. p. 303 à 306. — Snow Buntling. Richards. North. Zool. v. 2. p. 246. — Gould. Birds of Europ. part. 5. le vieux mâle en été et le mâle en automne. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 106. vieux et jeune en hiver, et tab. 107. mâle et femelle en été.

Ajoutez à habite:

Les jeunes, à leur passage d'automne, couvrent quelquefois de leurs bandes nombreuses de grands espaces sur la grève, le long des côtes de la Hollande; il est extraordinairement rare de trouver un sujet adulte parmi ces grandes troupes de jeunes oiseaux. Les vieux opèrent probablement leur passage à une autre époque et en d'autres lieux. Très – commun dans l'Amérique du Nord, au Spitzberg et en Laponie.

BRUANT MONTAIN. - E. CALCARATA.

Le vieux mâle en habit de noces a tout le noir du plumage très-profond, comme velouté; toute la tête, la face, la région des oreilles, le devant du cou et la poitrine sont de cette couleur; le croissant roux de la nuque très-ardent et pur, et toutes les couleurs du plumage tranchées, vives et pures; le bec est d'un beau jaune et la pointe brune.

La femelle au printemps a le sommet de la

tête, les épaules, le dos et les couvertures alaires d'un brun noirâtre avec des bordures roussâtres; nuque et croupion d'un brun-roux parsemé de petites taches noires; les côtés de la tête variés de noirâtre et de roussâtre; la bande sourcilière et les côtés du cou d'un blanc roussâtre; gorge blanche, encadrée de brun; parties inférieures blanches, mais les flancs roussâtres avec des stries noirâtres.

LAPLAND BUNTLING. Richards. North. Zool. v. 2. p. 248. tab. 48. vieux mâle en habit de printemps. — Transact. Linn. Society. v. 15. tab. p. 156. le jeune. Un sujet tué en Angleterre. — LERCHENFARBIGER SPORNER. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 57. — Brehm. Vög. Deut. p. 306. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 108. fig. 1. jeune femelle, 2. mâle en hiver, et 3. mâle en été.

Habite. Plusieurs individus ont été tués en Angleterre.

GENRE VINGT-NEUVIÈME.

BEC-CROISÉ. — LOXIA.

Caractères. Voyez Manuel, vol. 1, page 324. Ajoutez : Que la livrée rouge ou rougeâtre des mâles n'est point, comme on le croyait erronément, propre à une période limitée de la vie; mais cette livrée est l'état parfait du plumage dans le sexe masculin. M. Brehm a prouvé que la nidification et la ponte ont lieu dans toutes les saisons; il attribue cette propriété à l'abondance ou à la disette de nourriture ; il est du moins certain que ces oiseaux nichent en décembre comme en mars, avril ou mai. Les vieux mâles ont un plumage rouge, les jeunes l'ont rougeâtre, jaune rougeâtre ou jaunâtre; les femelles d'un vert jaunâtre, et les jeunes gris ou grisâtre. Le changement du plumage chez le Bouvreuil-dur-bec est soumis aux mêmes lois de coloration *.

^{*} On est invité à changer, selon ce nouvel aperçu, les titres en italique placés en tête des différentes livrées dans les articles descriptifs de ces espèces.

BEC—CROISÉ PERROQUET. — L. PYTIOPSIT-TACUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. la femelle.—Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 109.—Kiefernkreutzschabel. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 43.—Brehm. Vög. Deut. p. 242.—Nilson. Ornit. suec. v. 1. p. 120.—Storre korsnabb. Nil. Skandinav. Faun. tab. 17 a. vieux mâle, et 18 a. vieille femelle.—Parrot cross-bill. Gould. Birds of Europ. part. 6. — Walter. Nordis. Ornit. — Hefti. tab. 16.

Niche à la sommité des sapins les plus élevés.

BEC - CROISÉ DES PINS. — L. CURVIROSTRA.

Les teintes principales sous lesquelles le mâle se présente sont plus ou moins d'un rouge de brique ou rouge vermillon; le milieu du ventre blanchâtre. Les mâles d'un an sont d'un rouge terne, d'un rouge jaunâtre, d'un jaune verdâtre ou d'un jaune terne, nuancé de rougeâtre. Les vieilles femelles ont le dessus du corps gris foncé, le croupion d'un vert jaunâtre, le dessous du corps d'un gris clair nuancé de verdâtre. J'ai vu des mâles à sommet de la tête, ventre et croupion d'un beau

jaune; une large bande brune derrière les yeux; le reste comme la vieille femelle.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. mâle adulte.—Vieill. Faun. franc. p. 61. pl. 30. fig. 1, 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 114. tab. 69. mâle varié, 70. mâle âge moyen, et 71. femelle. — Fichten-Kreutzschnabel. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 45. — Mittlerer, gebirgs und fichten-Kreutzschnabel. Brehm. Vög. Deut. p. 242. — Mindre-Korsnabe. Nilson. Skandinav. Faun. tab. 19 a. le mâle. — Walter. Nordis. Ornit. — Hefti. tab. 17. mâle et femelle. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 110. dans toutes les livrées.

Ajoutez à l'habitat :

Vit jusqu'au Japon, où l'espèce est absolument la même qu'en Europe. Son nom japonais est Isuga.

BEC-CROISÉ LEUCOPTÈRE.

LOXIA LEUCOPTERA. (GMEI.)

Le bec noir, peu croisé; sur les ailes deux bandes transversales blanches.

Toutes les parties supérieures du corps, la tête, le cou et la poitrine d'un beau rouge sanguin; sur la nuque une bande noirâtre, et vers le milieu du dos une semblable; partie médiane de la poitrine et ventre d'un brun grisâtre; côtés de la tête souvent tachetés de noir; un trait de cette couleur borde le front, passe à travers l'œil et se perd sur les oreilles; les ailes et la queue sont noires; trois des pennes secondaires, les plus proches du corps, portent une tache terminale blanche; les deux rangées de couvertures sont terminées de blanc, ce qui forme deux bandes de cette couleur; le bec est noir et les pieds sont bruns. Longueur, cinq pouces six ou huit lignes. Le vieux mâle.

La femelle a la tête et le dessus du corps d'un gris-brun verdâtre, avec des bordures d'un vert jaunâtre; croupion d'un jaune clair; les parties inférieures sont d'un gris verdâtre, marqué de stries noirâtres; milieu du ventre blanchâtre, abdomen grisâtre; deux bandes blanchâtres sur les ailes.

LOXIA LEUCOPTERA. GIMEl. Syst. v. p. 844. — LOXIA FALCIROSTRA. Lath. Ind. Ornit. v. v. p. 371. sp. 2. — CURVIROSTRA LEUCOPTERA. Wilson. Americ. Ornit. v. 4. pl. 31. fig. 3. — Bec-croisé leucoptère. Vieill. Galcrie des Oiseaux. v. 1. p. 56. tab. 52. vieux mâle. — White-winged cross-bill. Gould. Birds of Europ. part. 4. mâle et femelle. — White-winged cross-bill. Dixon.

Vög. tab. p. 356. femelle. — Arct. Zool. v. 2. nº 208. — Lath. Syn. v. 3. p. 108. — Richards. Northern Zool. pag. 263. nº 77. — Zweibindiger und weissbindiger kreutzschnabel. Brehm. Vög. Deut. p. 244. — LOXIA TACHIOPTERA. Gogler Reis. 1827. p. 411. — Bandel Korsnabb. Nilson. Skandinav. Faun. tab. 20. la femelle.

Habite l'Amérique du Nord et la baie de Hudson, où elle vit dans les forêts de pins. De passage plus ou moins accidentel en Europe, soit par petites bandes ou isolément; plusieurs captures en ont été faites dans le nord de l'Allemagne et ailleurs. Tué près de Nuremberg et en Angleterre.

Nourriture. Semence des arbres forestiers des régions du Nord.

Propagation. Niche dans le district de la baie d'Hudson, où on dit qu'il construit le nid sur les branches des pins avec des herbes sèches et de la terre : pond cinq œufs blancs, tachetés de jaunâtre.

GENRE TRENTIÈME.

BOUVREUIL. — PYRRHULA.

Caractères. Voyez Manuel, page 331.

BOUVREUIL DUR - BEC *. - P. ENUCLEATOR.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog, jeune mâle. — Le Dur-bec rouge (Strobiliphaga enucleator.) Vieill. Galerie des Oiseaux. v. 1. p. 58. pl. 53. très-vieux mâle. — Id. Faun. franç. p. 63. pl. 31. fig. 1. adulte, fig. 2. jeune en mue. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 116. tab. 72. jeune mâle. — Corythus enucleator. Cuv. — Richards. Faun. boreal. am. p. 262. tab. 53. la femelle. — Breitschnäbliger und schmalschnäbliger hackengimpel. Brehm. Vög. Deut. p. 247. — Naum. tab. 112.

BOUVREUIL PALLAS. — P. ROSEA.

Le jeune mâle a une livrée grise rougeâtre, toute couverte de taches brunes longitudinales;

^{*} Voyez ce qui est dit relativement à la livrée rouge du Bec-croisé, et changez, selon ces données, les titres en italique des différentes livrées de cette espèce.

sur les ailes, deux bandes d'un jaune rougeâtre; croupion d'un brun jaunâtre; après la mue, on remarque les traces blanches au front, le rouge cramoisi prend plus d'éclat, et les mèches longitudinales disparaissent en partie.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le très-vieux mâle.—Rosen-Farbiger fink. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 47. — Weissstirniger Karmingimpel. (Erythrothorax roseus.) Brehm. Vög. Deut. p. 249. — Naum. tab. 113, fig. 3.

BOUVREUIL CRAMOISI. — P. ERYTHRINA.

On trouve une jolie variété de cette espèce; de vieux mâles, qui ont une livrée couleur orange, partout où l'état normal est rouge; les plumes sont toutes bordées et lisérées de rose.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle adulte. — Karminkörficer fink. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 48. — Naum. Neue Ausg. tab. 113. fig. 1 et 2. mâle et femelle. — Exterothorax rubrifrons. Brehm. Vög. Deut. p. 249.

Ajoutez:

Habite aussi quelques îles de la mer du Nord; se montre en Schleswig, en Sibérie, dans le pays d'Anhalt, et plus rarement dans la vallée du Rhin.

Propagation. Nous avons dit que les œufs sont verdâtres; M. Brehm dit qu'ils sont de cette couleur, mais marqués de points rouges.

BOUVREUIL COMMUN. - P. VULGARIS.

M. Nilson donne aussi, comme variété de notre Bouvreuil commun, une belle figure, tab. 70, de la Loxia flamengo de Sparman, que j'avais soupçonné (voyez Manuel, pag. 334 et 339) être une variété du Bouvreuil dur-bec. On est conséquemment invité à classer les citations indiquées comme appartenant à la variété albine du Bouvreuil commun.

Une autre variété, assez rare, est colorée sur les parties inférieures comme les sujets ordinaires; mais les plumes du manteau sont du même rouge que celles du ventre. Ce sont probablement des mâles dans l'extrême vieillesse.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — BOUVREUIL D'EU-ROPE. Vieill. Galerie des oiseaux. vol. 1. p. 63. pl. 56. mâle. — Id. Faun. franç. p. 64. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 119. tab. 73 et 74. mâle et femelle, variété de petite race. — Deutscher, Wander und Grosser Gimpel. Brehm. Vög. Deut. p. 252. — Domherre. Nilson. Skandinav. Faun. tab. 46. le mâle et la femelle, de grande race. — Naum. tab. 111.

Ajoutez à habite :

L'espèce est très-répandue dans l'Orient: on la trouve en Sibérie et jusqu'au Japon, où elle paraît très-commune, et ne diffère en rien de nos individus d'Europe. Son nom japonais est Amauzo.

BOUVREUIL GITHAGINE.

PYRRHULA GITHAGINEA. (MIHI.)

Le mâle diffère peu de la femelle par les couleurs du plumage. Un gris teint d'une nuance rose clair couvre toutes les parties inférieures du corps, revêt la gorge et entoure la base du bec; cette teinte est plus pâle à la gorge dans quelques individus. Un cendré pur couvre le sommet de la tête; du brun cendré

est répandu sur la nuque, le dos et les couvertures des ailes; une faible teinte rose colore les plumes du croupion, et les bordures des pennes alaires et caudales; toutes sont lisérées de blanchâtre sur un fond noir; queue faiblement fourchue; le bec et les pieds sont rouges. Longueur, quatre pouces six lignes. Le mâle.

La femelle n'a point de teintes roses, si ce n'est aux bordures des pennes alaires et caudales, et une très-faible nuance au croupion; les parties supérieures sont d'un brun-isabelle; la base du bec et la gorge cendrées, les parties inférieures isabelle pur, et le milieu du ventre blanchâtre. Le bec est rouge comme chez le mâle.

Les jeunes de l'année ont des teintes moins pures que celles de la femelle. Le jeune mâle, après la mue, diffère bien peu de la femelle adulte.

Bouvreull Githagine. Temm. et Laug. Planches coloriées d'Oiseaux. 400. fig. 1 et 2. — Voyage en Égypte, pl. 5. fig. 8. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. supp. p. 377. tab. 74 bis. mále en automne.

Habite la Nubie et la Syrie; accidentellement de pas-

sage en Provence; on dit qu'elle visite aussi les îles de l'Archipel.

Nourriture et propagation inconnues.

BOUVREUIL A LONGUE-QUEUE.--P. LONGICAUDA.

Ajoutez à la description du mâle au printemps:

Que le croupion est aussi d'un rouge ponceau; le blanc des ailes forme deux très-larges bandes sur celles-ci. Longueur, seulement cinq pouces trois ou quatre lignes.

La femelle au printemps a le contour du bec d'un brun noirâtre; le cercle des yeux, les joues et la gorge couverts de plumes blanchâtres, lustrées comme dans le mâle; sommet de la tête et parties supérieures d'un cendré très-faiblement teint de rougeâtre, et couvert de mèches noires; devant du cou et poitrine roussâtres; flancs d'un roux rougeâtre; milieu du ventre blanc; pennes des ailes et celles du milieu de la queue bordées de brun roux; sur la troisième penne de la queue une bande blanche longitudinale, le reste noir; croupion rous-sâtre.

Les jeunes de l'année n'ont point de plumes lustrées; le tour du bec est d'un rouge clair; tout le rougeâtre des parties inférieures marqué de petites mèches brunes; les parties supérieures comme la femelle, mais le croupion rougeâtre; les deux larges bandes sur l'aile marquées, mais moins blanches que chez l'adulte.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mûle en plumage parsait d'hiver. —Langschwänziger fink. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 52.

On trouve cette espèce jusqu'au Japon, où elle n'est pas très-abondante, même rare; elle est plus commune dans les provinces septentrionales de la Corée. Les Japonais lui donnent le nom de *Bonmasiko* ou *Masiko*.

GENRE TRENTE-UNIÈME.

GROS-BEC. — FRINGILLA.

Caractères. Voyez Manuel, page 341.

PREMIÈRE SECTION.

LATICONES *.

GROS-BEC VULGAIRE. - F. COCCOTHRAUSTES.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Gros-Bec d'europe. Vieill. Faun. franç. p. 67. pl. 33. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 122. tab. 75 et 76. — Birken, kirsch und plattköpfiger kernbeisser. Brehm. Vög. Deut. p. 256. — Haw-finch. Gould. Birds of Europ. part. 5. måle et femelle. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 114.

Ajoutez à habite:

Vit jusque très-loin dans l'Orient, en Sibérie et au Japon; les individus de cette partie reculée de l'Asie sont absolument les mêmes que ceux d'Europe. Le nom japonais de cette espèce est *Ikaruga*.

^{*} Quelques méthodistes établissent dans cette section les genres Coccothraustes, Chloris, Pyrgita et Serinus.

GROS-BEC VERDIER. - F. CHLORIS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog.—Fringille verdier. Vieill. Faun. franç. p. 69. pl. 34. fig. 1, 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 125. tab. 77 et 78. mâle et femelle.
—Fichten, garten und nordische grünling. Brehm. Vög. Deut. p. 260. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 120.

Remarque. Deux espèces voisines de la taille de notre Verdier habitent au Japon; elles diffèrent assez par les couleurs du plumage pour en former des espèces distinctes.

GROS-BEC INCERTAIN.

FRINGILLA INCERTA. (RISSO.)

Entièrement olivâtre, légèrement tacheté de brun vif sur le dos, le ventre blanchâtre; pennes de la queue bordées de brun vif; le bec et les pieds fauves. Le mâle selon Raffinesque.

La femelle (selon Roux) a toutes les parties supérieures d'un gris verdâtre tirant au brun; la gorge d'un blanc roussâtre; les flancs et la poitrine d'une teinte plus rousse, parsemés de quelques taches brunes longitudinales; le ventre et les couvertures inférieures de la queue d'un blanc sale; rémiges et rectrices brunes en dessus et grises en dessous, bordées de brun clair; iris noir; bec et pieds d'un brun grisàtre. Longueur, cinq pouces six lignes.

FRINGILLA INCERTA. RISSO. Histoire naturelle de l'Europe mérid. vol. 3. p. 52. esp. 135. — FRINGILLA OLIVACEA. Raffin. Caratteri deg. alc. nuov. gen. p. 6. — FRINGILLE INCERTAINE. ROUX. Ornit. provenç. v. 1. Supp. p. 378. tab. 78 bis. la femelle.

Habite. De passage en Provence, où elle se montre quelquesois en automne; aussi trouvée en Sicile, aux environs de Palerme.

Remarque. Je n'ai jamais vu cette espèce, que je classe suivant les données fournies dans l'excellent ouvrage de M. Roux.

GROS-BEC SOULCIE. - F. PETRONIA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 70. pl. 35. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 127. tab. 79. — Stein und felsensperling. Brehm. Vög. Deut. p. 263. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 116. fig. 3 et 4.

Propagation. Pond, suivant M. Roux, cinq ou six œufs bruns, piquetés de blanc.

GROS-BEC MOINEAU. - F. DOMESTICA.

Pour reconnaître et distinguer les jeunes de la Fringilla domestica de ceux de la Cisalpina, il faut relever les plumes de la tête : leur base, dans le jeune mâle de la Domestica, est cendrée, tandis que la base des plumes dans la Cisalpina est brune.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Vieill. Faun. franç. p. 71. pl. 35. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 129. tab. 80. vieux et jeune mâle, tab. 81. femelle, et tab. 82. variété albine. — Hochköpfiger, mittlerer und plattöpfiger haussperling. Brehm. Vög. Deut. p. 264. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 115.

Se trouve aussi dans la Ligurie et la Dalmatie, mais en petit nombre; elle y est comme étrangère au milieu des troupes nombreuses de l'espèce suivante.

GROS-BEC CISALPIN. - F. CISALPINA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le male. - FRINGILLE A TÊTE

MARRON. Vieill. Faun. franç. — Id. Galerie des Oiseaux. v. 1. p. 76. pl. 63. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 133. pl. 82 bis. — CISALPINER FINK. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 53.

Ajoutez à habite et à la remarque page 352 du Manuel:

On voit le Cisalpin établi et nichant au sommet du Mont-Cenis, ainsi que sur toute la pente méridionale, et de là dans toute l'Italie; il est seulement de passage en septembre et octobre dans les provinces méridionales de la France, presque toujours mêlé avec les troupes du Moineau ordinaire; mais il ne niche point en-deçà des Alpes d'Italie. Sa manière de vivre est la même que celle de la Domestica, car on le trouve dans le Midi en très-grande quantité, dans les tours et les masures. S'il est moins fréquent dans les villes que la Domestica l'est chez nous, on doit en trouver la cause dans la forme des bâtisses italiennes, dont les toitures ou plates-formes ne se prêtent point à sa nidification. M. Cantraine assure positivement que sa manière de vivre ne ressemble en rien à celle du Friquet (Fringilla montana).

GROS-BEC ESPAGNOL. - F. HISPANIOLENSIS.

La femelle diffère également de notre Moineau domestique et de la femelle du Cisalpin. Tête, nuque et dos d'un brun-gris; toutes les

PARTIE IIIc.

mèches noires du manteau sont lisérées de bordures isabelles, et cette couleur forme aussi de larges bordures aux pennes des ailes et de la queue; bande derrière les yeux, isabelle; poitrine d'un cendré isabelle; devant du cou d'un blanc sale, marqué de quelques taches réunies d'un noirâtre peu prononcé; quelques mèches peu distinctes sur la poitrine; abdomen d'un blanc isabelle. Bec d'un brun trèsclair.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle.—Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 137. tab. 84. vieux mâle. — Spanischer fink. — Meyer. Vög. Deut. v. 3. p. 53.

Habite. Très-commun en Égypte, en Sardaigne, en Sicile, et partout en Espagne, dans les villes et les villages; répandu jusqu'au Japon; assez commun à Timor, à Java et dans quelques autres îles des Moluques. J'ai comparé des sujets de ces pays, et n'ai pu trouver aucune différence un peu marquante dans les teintes du plumage, mais concordance absolument parfaite dans la distribution des couleurs principales.

Propagation inconnue.

GROS-BEC FRIQUET. - F. MONTANA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 72. pl. 36. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 135. tab. 83. le mâle. — Feld, berg und nordischer sperling. Brehm. Vög. Deut. p. 267. — Pil fink. Nilson. Skandinav. Faun. tab. 74. — Naum. Neue Ausg. tab. 116. fig. 1 et 2.

Habite. Vit jusqu'en Laponie, en Sibérie et au Japon, où l'espèce est exactement la même que chez nous. Son nom japonais est Zuzume.

GROS-BEC SERIN OU CINI. - F. SERINUS.

A l'âge d'un an, les teintes jaunes des diverses parties du corps sont moins pures, surtout sur la tête. Dans sa première livrée, le gris et le roux légèrement verdâtre sont les couleurs du plumage qui sont parsemées de traits bruns allongés.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Le serin sous le faux nom de Venturon. Vieill. Galerie des Oiseaux. v. 1. p. 75. pl. 62. — Id. Faun. franc. p. 76. pl. 38. fig. 1.

— Fringille cini. Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 146. tab. 94. måle et femelle. — östlicher und südlicher girlitz. Brehm. Vög. Deut. p. 254. — Naum. Neue Ausg. tab. 123.

Habite. Très-commun en Allemagne dans la vallée du Rhin, où il vit dans les vignes et les vergers.

DEUXIÈME SECTION.

BREVICONES*.

GROS-BEC PINSON. - F. COELEBS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Vieill. Faun. franç. p. 73. pl. 36. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1.p. 139. tab. 85 et 86. mâle et femelle. — Nordischer, garten, wald, und wahrer edelfink. Brehm. Vög. Deut. p. 272. — Bofink. Nilson. Skandinav. Faun. tab. 35. mâle et femelle au printemps. — Naum. Neue Ausg. tab. 118.

Il paraît ne pas exister au Japon, tandis que l'espèce suivante y est assez commune.

^{*} Quelques méthodistes établissent dans cette section les genres Struthus, Montifringilla et Canabina.

GROS-BEC D'ARDENNES. - F. MONTIFRINGILLA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. mâle au printemps. —Vieill. Faun. franç. p. 74. pl. 37. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 142. tab. 87. fig. 1 et 2. mâle en automne et au printemps, et tab. 88. femelle. —Nordischer und hochköffiger buchfink. Brehm. Vög. Deut. p. 274. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 119. mâle dans les deux saisons, et fig. 3. femelle.

Habite. Très - commun dans les régions du cercle arctique, où il niche sur les pins et les sapins; les œufs ressemblent exactement à ceux du Pinson. Vit aussi jusqu'au Japon, où l'espèce ne diffère aucunement de la nôtre. Son nom japonais est Mizume ou Mijamizuma.

GROS-BEC NIVEROLLE. - F. NIVALIS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. la femelle en automne. — Vieill. Faun. franç. p. 75. pl. 37. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 144. tab. 89. mâle en hiver. — Schnee und EISEARG FINK. Brehm. Vög. Deut. p. 269. — SNOW FINCH. Gould. Birds of Europ. pl. part. 4. le mâle en été et la femelle en hiver. — Naum. Neue Ausg. tab. 117. vieux mâle et femelle.

GROS-BEC LINOTTE. - F. CANNABINA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle.—Vieill. Faun franç. p. 77. pl. 38. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 148. tab. 91. vieux mâle au printemps, et 92. mâle en automne. — Fichten und busch bluthänfling. Brehm. Vög. Deut. p. 276.

Ajoutez aussi:

La Petite Linotte de vignes. Buffon. pl. enl. 151. fig. 2. un mâle en mue. — Naum. Neue Ausg. tab. 121.

GROS-BEC DE MONTAGNE. - F. MONTIUM.

Jamais de rouge sur la poitrine ni sur la tête, le bec jaunâtre en hiver, blanchâtre en été.

Ajoutez aux synonymes:

Fringilla flavirostris. Linn. Faun. suec. p. 87. — Nilson. Ornit. suec. p. 146. tab. 4*. — Pall. Voy. v. 2.

^{*} Mais point la F. flavirostris de Retz, Fauna suecica, table du frontispice, qui est un Sizerin. Les noms de Linaria,

p. 710. — Atlas du Manuel, pl. lithog. en automne. — Vieill. Faun. franç. p. 79. pl. 39. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 153. tab. 93. — Gelbschnäbliger fink. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 54. — Berg, gelbschnäbliger und mittlerer bergfink. Brehm. Vög. Deut. p. 278. — Naum. Neue Ausg. tab. 122. måle, femelle et jeune.

Se trouve aussi au Japon, où il porte le nom de Zuzume.

TROISIEME SECTION.

LONGICONES *.

GROS-BEC VENTURON. - F. CITRINELLA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel. pl. lithog. — Fringille cini ou Lorinus, transporté au Venturon. Vieill. Faun. franç. p. 80. pl. 40. fig. 1. — La Fringille venturon. Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 155. tab. 90. — Zitronenzeisig. Brehm. Vög. Deut. p. 286. — Naum. Neue Ausg. tab. 124. fig. 3 et 4.

de Flavirostris, de Sizerin et de Cabaret n'ont aucune détermination précise, et se rapportent tantôt à l'une, tantôt à l'autre des trois espèces distinctes décrites ici sous les noms de Montium, Borealis et Linaria.

^{*} Dans cette section on a formé les genres Linaria, Spinus et Carduelis.

GROS-BEC TARIN. - F. SPINUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Vieill. Faun. franç. p. 80. pl. 59. fig. 2 et 3.—Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 157. tab. 95 et 96. mâle et femelle. — Erlen, mittlerer und birkenzeisig. Brehm. Vög. Deut. p. 284. — Siskin. Gould. Birds of Europ. tab. part. 7. mâle et femelle. — Naum. Neue. Ausg. tab. 125.

Habite. Cette espèce se trouve aussi au Japon, où elle est commune et exactement la même.

GROS-BEC BOREAL.

FRINGILLA BOREALIS. (MIHI.)

Taille plus forte que le Spinus; plumage d'hiver partout blanchâtre; croupion d'un blanc pur.

Gorge et lorum noirs; dessus de la tête et le front d'un rouge de sang; devant du cou, poitrine et croupion d'un rouge-rose; ventre, abdomen et flancs d'un blanc pur; occiput et nuque couverts de mèches noirâtres sur fond blanc roussâtre; manteau et dos à larges mèches noirâtres, toutes lisérées de blanc; de larges lisérés d'un blanc pur à toutes les plumes et pennes des ailes et de la queue. Bec jaune, mandibule brune en dessus. Longueur, cinq pouces. Le vieux mâle au printemps *.

Les mâles en automne ont le croupion blanc, avec une faible teinte rose et des mèches brunes; de légères teintes roussâtres aux joues; les mèches brunes du dos lisérées de cette couleur; le rouge du sommet de la tête un peu terne et couvert de très-légères teintes roussâtres.

La femelle a le cinciput blanchâtre; du rouge sur le sommet de la tête; la poitrine, les parties inférieures et le croupion blancs, marqués de mèches brunes, assez nombreuses sur les flancs.

Les deux sexes en hiver ont le sommet de la tête d'un rouge terne, le front blanc ou roussâtre, marqué d'une bandelette noire; lorum et gorge d'un noir terne, parties inférieures d'un blanc

^{*} Le rouge de la poitrine est plus ou moins vif et pur, suivant l'époque de l'année : on voit souvent des bordures blanches aux plumes de cette partie.

parfait, plus ou moins varié de mèches brunes; les bordures des plumes du dos d'un blanc terne ou d'un roussâtre clair.

C'est dans l'une ou l'autre de ces livrées, trèsvariables suivant la saison, la Fringilla linaria des auteurs tant anciens que modernes, qui ont souvent confondu les deux espèces. La Frin-GILLE SIZERIN. Vieill. Galerie des Oiseaux, v. 1. p. 78. pl. 65. un måle en plumage parfait d'été. - Id. Faun. française, p. 84. pl. 41. fig. 2. — Le Sizerin Boréal (F. borealis). Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 165. tab. 101. jeune måle, et tab. 102. femelle ou jeune. - Je ne puis dire si la figure du Gros-bec sizerin de l'Atlas du Manuel doit être rapportée à cette espèce ou à la suivante; le contour du bec, à mandibule supérieure arquée, est totalement inexact pour l'une comme pour l'autre espèce; la taille et les couleurs sont celles du Sizerin ou Cabaret de l'espèce suivante. Il est préférable d'omettre toutes les autres citations qui ne reposent pas sur des figures coloriées, vu que les auteurs, tant anciens que modernes, ont confondu les deux espèces, non-seulement entre elles, mais encore avec leur Flavirostris, et plus tard avec Montium. Les seules à placer encore

ici sont: Holbols Leinfink und Erlen-Leinfink. Brehm. Vog. Deut. p. 280.

Habite les régions du cercle arctique, dont il ne s'éloigne guère; son apparition dans les contrées plus tempérées a lieu, comme celle du Jaseur et de quelques autres espèces, à intervalles indéterminables. J'ai reçu de cette espèce des individus du Japon et du Groenland, qui ne diffèrent point de ceux qu'on voit accidentellement ou périodiquement de passage en Europe.

Nourriture. Semences des arbres forestiers.

Propagation inconnue.

GROS-BEC SIZERIN *. - F. LINARIA.

Taille moindre que le Spinus ; plumage d'hiver

^{*} Des comparaisons souvent renouvelées me portent à persister dans l'opinion émise, page 373, description et remarques de la seconde édition du Manuel, que le Sizerin et le Cabaret ne sont qu'une seule et même espèce. J'avoue, toutefois, que le Sizerin boréal (Linaria borealis) de Vieillot forme une espèce distincte identique de mon Gros-bec boréal de l'article précédent, mais auquel on ne doit pas réunir le Sizerin ou le Cabaret des auteurs, deux dénominations synonymes de mon Gros-bec sizerin, ou Fringilla linaria des méthodistes.

roussâtre et brun; croupion couvert de grandes mèches brunes.

Les jeunes avant la mue n'ont point de rouge sur la tête. En captivité, il serait impossible de suivre les gradations et les changemens de couleurs; car, en cage, l'oiseau ne reprend plus sa livrée de noces, et le rouge qui existe perd bientôt tout son éclat.

La dimension de cinq pouces donnée dans le Manuel n'est pas exacte; il faut mettre quatre pouces cinq ou six lignes.

Ajoutez aux synonymes:

La planche de l'Atlas du Manuel n'est pas exacte. — Sizerin cabaret ou Fringille Cabaret. (Fringilla rufescens.) Vieill. Faun. franç. p. 83. pl. 41. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 163. tab. 99. vieux mâle en été. tab. 100. fig. 1. femelle, et 2. tête du mâle en automne. — Acker, birken und gelbschnäbliger leinfink. Brehm. Vög. Deut. p. 281. — Birkenzeissig. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 126. tous les états.

Ajoutez à habite:

De passage plus régulier, le plus souvent annuel, dans les parties tempérées de l'Europe, et à intervalle d'une ou de deux années dans le Midi. Se trouve aussi au Japon, où l'espèce est la même, et où elle diffère aussi constamment de la précédente, absolument comme dans nos climats.

GROS-BEC CHARDONNERET. - F. CARDUELIS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Vieill. Faun. franç. p. 82. pl. 40. fig. 2 et 3.—Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 159. tab. 97 et 98. mâle et femelle. — Nordischer und Deutscher stieglitz Brehm. Vög. Deut. p. 288.—Naum. Neue. Ausg. tab. 124. fig. 1 et 2 mâle et femelle.

ORDRE CINQUIÈME.

ZYGODACTYLES.—ZYGODACTYLI.

Caractères. Voyez Manuel, page 378.

GENRE TRENTE-DEUXIÈME. COUCOU. — CUCULUS.

Caractères. Voyez Manuel, page 380, et ajoutez:

M. Schlegel, l'un des aides naturalistes du Musée, a fourni, dans un mémoire couronné par la Société d'Histoire naturelle de Harlem, des détails du plus grand intérêt sur les causes très-probables qui portent le Coucou gris et toutes les espèces qui pondent dans les nids des petits oiseaux insectivores, à ne point vaquer à l'incubation ni à la nutrition des jeunes; et il allègue comme cause principale de cette ha-

bitude, le choix de leur aliment le plus ordinaire. La nourriture du Coucou consiste presque uniquement en chenilles très-velues, telles que Bombyx caja, etc., dont le gros volume surcharge et gonfle singulièrement l'estomac, et n'offre que de bien faibles parcelles digestives. De cette nutrition résulte un grand développement de tout l'organe, et une faim sans cesse renaissante; le développement de l'estomac paraît influer sur le développement des œufs dans l'ovaire, qu'on sait être très-petits, et que l'oiseau pond à des intervalles de six à huit jours.

Le résumé succinct, dont l'auteur donne les détails circonstanciés, est que le coucou, sans cesse occupé à la poursuite de sa proie, ne saurait vaquer à l'incubation; qu'il ne saurait suffire par le moyen de l'aliment de prédilection à la nourriture de quatre ou six petits voraces qui croissent avec une rapidité étonnante. La position et le grand développement de l'estomac entraveraient la digestion pendant l'acte de l'incubation; si l'incubation avait lieu, le besoin de nouvelle nourriture nuirait au développement nécessaire des jeunes dans l'œuf; pour pondre quatre ou six œufs, le Coucou

mettrait autant de semaines, et le premier œuf serait gâté avant la ponte du dernier. Enfin, les jeunes ne pourraient être développés à temps pour opérer leur migration, faute d'alimens nécessaires pour eux et pour leurs parens.

Si telle est en effet la cause de ce phénomène chez quelques espèces de Coucous, ce que je suis très-porté à croire, il en résulterait que certaines espèces, qui ne sont pas assujetties au même mode de nutrition, pourraient nicher et vaquer à l'incubation absolument comme les autres oiseaux.

COUCOU GRIS. - C. CANORUS.

Remarque. L'opinion que j'ai émise relativement à l'identité du Coucou gris et du Coucou roux, se trouvant confirmée par des faits et vérifiée par des observations nombreuses, il ne me reste qu'à ajouter encore ici : Que j'ai retrouvéchez tous les Coucous étrangers, dans les plus grandes comme chez les plus petites espèces de ce genre, les mêmes différences de plumage en rapport avec l'âge des individus. Mais, je le répète, il est aussi de fait que plusieurs espèces de Coucous étrangers, dont les formes extérieures ne diffèrent absolument en rien de notre Cuculus canorus, construisent des nids, couvent et élèvent eux-mêmes leur progéniture, absolument comme le

font tous les autres oiseaux. Je ne vois donc pas de motif pour les séparer génériquement *.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. l'adulte. — Vieill. Faun. franç. p. 57. pl. 28. fig. 2 et 3.—Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 107. tab. 64. mále en automne, et 65. jeune, figures peu soignées, tab. 66. ágé d'un an. — Aschgrauer und grauer kuckuck. Brehm. Vög. Deut. p. 151. — Der kuckuck. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 24. Dans cet ouvrage, de la date de 1822, M. Meyer paraît croire encore à l'existence du Coucou roux comme espèce. — Naum. Naturg. Neue. Ausg. tab. 127. les vieux des deux sexes. tab. 128. fig. 2. femelle de deux ans. fig. 1. femelle au passage de livrée. tab. 129. jeunes, première livrée. — Gok (Cuculus canorus). Nilson. Skandin. Faun. tab. 66. individu en plumage roux. — Expédition de la Morée.

Le Coucou gris est répandu non-seulement dans les pays indiqués *Manuel*, 2° édit., mais aussi en Morée, dans l'Archipel, en Sibérie et jusqu'au Japon, où il porte le nom de *Hototokisi*. Un grand nombre d'individus comparés

^{*} Voyez la note aux articles du Coucou geai et du Coucou cendrillard.

aux sujets européens, ne m'ont pas offert la plus légère différence de forme ni de couleurs. Il est dit, dans une notice du Japon, dont toutefois je ne saurais garantir l'exactitude, que ce Coucou niche sur les arbres, dans les forêts. J'en doute.

COUCOU GEAT OF TACHETE.

CUCULUS GLANDARIUS. (LINN.)

La huppe, toute la tête et les joues sont d'un cendré plus ou moins foncé, suivant l'âge des individus; les baguettes des plumes de ces parties ont une teinte brune, et la base des barbes est blanchâtre; une bande d'un cendré noirâtre prend naissance vers la région des oreilles, passe sous l'occiput, et s'étend le long de la nuque sur le dos : cette partie, le croupion, les scapulaires et les couvertures des ailes ont une teinte gris-brun légèrement nuancée d'un lustre plus ou moins verdâtre; la pointe de toutes ces pennes est blanche; les rémiges d'un brun cendré lisérées de gris, et terminées de blanc; toutes les pennes de la queue, d'un brun cendré, sont terminées de blanc; les parties inférieures du cou et du corps ont une teinte blanche plus ou moins

pure, ou nuancée de roussâtre, suivant l'âge des individus. Iris jaune; bec noir, à base de la mandibule inférieure rougeâtre; pieds verdâtres, à plante rougeâtre ou jaunâtre. Longueur de quinze à seize pouces, rarement cinq ou six lignes de plus. Le mâle et la femelle.

Le plumage, dans l'état intermédiaire, est plus lustré et plus varié que dans l'état parfait; la huppe et toutes les parties de la tête sont d'un noir à légers reflets verdâtres; la nuque, le dos, les scapulaires et les couvertures des ailes d'un brun lustré légèrement verdâtre; les taches blanches plus grandes et mieux marquées; les rémiges d'une teinte rousse assez vive, et d'un brun verdâtre vers la pointe; toutes sont terminées de blanc pur; la gorge, le devant du cou et la poitrine d'un roux clair; le reste des parties inférieures d'un blanc pur.

Les jeunes de l'année ont une huppe plus courte, d'un noir mat, tout le reste de la tête d'un noir lustré; les taches des plumes du dos et des couvertures des ailes ont une teinte roussâtre; du gris roussâtre est répandu sur la base des pennes secondaires des ailes; les deux pennes du milieu peu marquées de blanc à la

pointe; devant du cou et poitrine d'une teinte rousse foncée; toutes les autres parties inférieures d'un blanc roussâtre; iris gris, bec et pieds couleur de plomb.

Cuculus Pisanus. Linn. Gmel. Syst. 1. sp. 36.— Lath. Ind. Ornit.—Cuculus clandarius. Gmel. p. 411. — Lath. Ind. Ornit. v. 1. p. 208. sp. 3. — Cuculus andalusie. Briss. Ornit. v. 4. p. 126. — Ger. Ornit. p. 81. fig. 71. — Coucou huppé noir et blanc, et grand coucou tacheté. Buff. Ois. v. 6. p. 362 et 126. — Great spotted and pisan cuckoo. Edw. Glan. fig. 57. — Lath. Syn. v. 2. p. 513 et 520. — Le Coulicou noir et blanc (Coccycus pisanus.) Vieill. Faun. franç. p. 60. pl. 29. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 104. tab. 67. åge moyen, et tab. 68. jeune *. — Cuculo col ciuffo. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 154. — Cuculo nero e bianco col ciuffo. Stor. degli ucc. tab. 71. jeune. — Le Coucou geai (Cuculus glandarius.) Temm. et Laug. planches coloriées

^{*} Il paraît que le dit-on, assez vague, de la nidification de ce Coucou a décidé les auteurs mentionnés à faire de ce Cuculus un Coccycus; tandis que les vrais Couas ou Coccycus diffèrent essentiellement par des formes d'ailes et de pieds totalement différentes. M. Savi commet la même erreur. Cet oiseau, modelé comme il l'est, vaquerait à la construction du nid, pondrait dans ce nid, couverait ses œufs et élèverait ses petits, qu'il n'en serait pas moins un cuculus par tous les caractères extérieurs de sa conformation.

d'Oiseaux. 414. femelle adulte.—Strausskuckuck. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 32.—Langschwänziger strauss und schlanker kuckuck. Brehm. Vög. Deut., p. 153.

— Naum. Vög. Deut. Neue Ausg. tab. 130.

Habite la côte barbaresque, la Syrie, l'Égypte et le Sénégal. Vit en Andalousie, dans le Levant; se montre accidentellement en Sicile, en Italie, en Provence et jusque dans quelques parties de l'Allemagne. Plusieurs individus ont été tués en Sicile et en Allemagne.

Nourriture et propagation inconnues.

COUCOU CENDRILLARD.

CUCULUS CINEROSUS*. (BUFF.)

Toutes les parties supérieures de la tête et du corps, les ailes et les pennes du milieu de la

^{*} Dans l'embarras du choix entre trois noms différens de contrées, sous lesquels on a cité cette espèce, savoir : Carolinensis, Americanus et Dominicus, je préfère la traduction littérale du nom que Buffon a donné. Quoiqu'on sache trèspositivement que cette espèce fait un nid, couve et élève ses petits, elle n'en a pas moins les formes extérieures en tout semblables à celles des Coucous qui n'incubent point leurs œufs; sa voix ressemble à celle des coucous; elle prononce les syllabes coulicou. Les vrais Coccycus, les Couas de Levaillant, diffèrent essentiellement par des formes disparates.

queue, sont d'un gris cendré olivâtre, changeant en lustre métallique verdâtre et roussâtre, selon le jour qui l'éclaire; parties inférieures blanchâtres, mais d'un ton plus grisâtre vers l'abdomen; petites couvertures des ailes et bord extérieur des rémiges d'un beau roux; pennes latérales de la queue noires, avec un grand espace blanc au bout. Mandibule supérieure brune, inférieure jaunâtre; iris rougeâtre; pieds noirs. Longueur, dix pouces huit lignes. Le mâle.

Cuculus carolinensis. Briss. Ornit. v. 4. p. 112. — Wilson. Americ. Ornit. v. 4. pl. 28. fig. 1.—Cuculus americanus. Linn. Gmel. Syst. 1. p. 414.—Coucou de la Caroline. Buff. pl. enlum. 816. Mais pas son vieillard à ailes rousses, qui est synonyme de son Tacco. — Carolina cuckoo. Catesb. Cor. v. 1. tab. 9. — Arct. Zool. vol. 2. nº 155. — Lath. Syn. v. 2. p. 527.

La femelle adulte a la tête, le dessus du cou et du corps d'un gris rembruni, sans reflets; les parties inférieures sont aussi d'un blanchâtre plus cendré que dans le mâle; le bec est brun.

C'est alors:

Cucults dominicus. Linn. Gmel. Syst. 1. p. 416. Briss. Ornit. v. 4. p. 110. tab. 9 fig. 2. — Le Cendrillard.

Buff. Oiseaux. v. 6. p. 413. — S. Domingo cuckoo. Lath. Syn. v. 2. p. 541.

Habite l'Amérique septentrionale jusqu'aux régions du cercle arctique; émigre en octobre vers les climats tempérés, et se montre accidentellement en Europe *. M. Yarrel me cite quatre exemples de captures faites en Angleterre, savoir : deux en Irlande, une à Cornwall et une en Wales.

Nourriture. Baies et larves des insectes qui s'attachent aux poiriers.

Propagation. Les naturalistes américains assurent qu'il fait un nid dans les forêts, sur les arbres, composé de bûchettes, de racines en dehors et de poils en dedans. Wilson dit qu'ils nichent sur les poiriers; le mâle ne prend point part à l'incubation. La ponte serait de quatre ou cinq œufs, d'un brun bleuâtre ou verdâtre.

^{*} Il me paraît probable que cette espèce se reproduit dans l'une ou l'autre partie du nord de l'Europe; car j'ai peine à croire à une migration d'Amérique en Europe.

GENRE TRENTE-TROISIÈME.

PIC. — PICUS*.

Caractères. Voyez Manuel, page 388, et ajoutez: Que le mâle et la femelle partagent l'incubation, et que les œufs de tous les Pics sont blancs.

PIC NOIR. — P. MARTIUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle.— Vieill. Faun. franç. p. 51. pl. 25. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 91. tab. 56. mâle. — Fichten und Nordischer Baun-Hacker. Brehm. Vög. Deut. p. 185. — Picchio Nero. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 139 — Naum. Neue Ausg. tab. 131.

PIC VERT. - P. VIRIDIS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. - Vieill. Faun.

^{*} On a formé récemment quatre coupes dans les Pics d'Europe, savoir : Dendrocopus, Picus, Picoides et Gecinus.

franç. p. 60. pl. 24. fig. 1. mále. 2. jeune.—Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 92. tab. 57. mále et femelle. tab. 58. le jeunc.—Fichten, laub, grüne und grünlicher ordhacker. Brehm. Vög. Deut. p. 197. — Picchio verde. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 140. — Naum. Neue Ausg. tab. 132. mále adulte et jeune.

PIC CENDRE. - P. CANUS.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Vieill. Faun. franç. p. 51. pl. 23. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 95. tab. 59. mâle et femelle. — Graugrüner, grauer und grauköpfiger ordhacker. Brehm. Vög. Deut. p. 199. — Naum. Neue Ausg. tab. 133. mâle et femelle.

PIC ÉPEICHE. — P. MAJOR.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle. — Vieill. Faun. franç. p. 53. pl. 26. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 96. tab. 60. mâle, femelle et jeune. — FICHTEN, KIEFERN, LAUBHOLZ UND BERGBUNTSPECHT. Brehm. Vög. Deut. p. 187. — PICCHIO ROSSO MAGIORE. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 142. — Naum. Neue Ausg. tab. 134.

PIC LEUCONOTE. __ P. LEUCONOTUS.

Le jeune mâle a le front plus blanc; des mèches noires en plus grand nombre aux parties inférieures, et le haut du dos couvert de croissans noirs.

Ajoutez:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle. — Weissrü-Kiger Buntspecht. Brehm. Vög. Deut. p. 190. — Hwitryg-Giga. Hackspetten. Nilson. Skandinav. Faun. pl. 58. le jeune mâle. — White Rumped woodpecker. Gould. Birds of Europ. part. 8. mâle et femelle. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 135. mâle et femelle.

Cette espèce est très-commune en Suède.

PIC MAR. - P. MEDIUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le vieux mâle.—Pic varie a tête rouge. Vieill. Faun. franç. p. 52. pl. 26. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 98. tab. 61. mâle adulte. — MITTLEB und EICHEN BUNTSPECHT. Brehm. Vög. Deut. p. 191. — Walter. Nordis. Ornit. tab. 2. mâle. — Picchio rosso magiore. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 143. — Naum. Neuc Ausg. tab. 136. fig. 1 et 2.

PIC EPEICHETTE. - P. MINOR.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Le Petit Pic. Vieill. Faun. franc. p. 54. pl. 27. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 99. tab. 62. — Garten und gras buntspecht. Brehm. Vög. Deut. p. 192. — Naum. tab. 136. fig. 3 et 4. — Lilla Hackspetten. Nilson. Skandinav. Faun. pl. 29^a. mâle et femelle. — Picchio Piccolo. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 145.

PIC TRIDACTYLE. - P. TRIDACTYLUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mûle. — Zool. dan. tab. 121. — Berg und alpen dreizchiger specht. Brehm. Vög. Deut. p. 194. — Naum. Neue Ausg. tab. 137. mâle et femelle. — Tretaig hackspette. Nilson. Skandinav. Faun. pl. 53. mâle.

Ajoutez à habite:

Cette espèce ne se trouve jamais ou très-rarement sur les sommités des Alpes; elle ne dépasse pas la région à l'élévation de 4,000 pieds au-dessus du niveau de la mer; elle habite exclusivement les forêts et les vallées au pied des Alpes. Très-commun en Suisse.

GENRE TRENTE-QUATRIÈME.

TORCOL. — YUNX.

Caractères. Voyez Manuel, page 403.

TORCOL ORDINAIRE. - Y. TORQUILLA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 56. pl. 28. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 101. tab. 63. — Plattkopfige, baum und getupfelde wende-hals. Brehm. Vög. Deut. p. 202. — Torcicollo. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 146. — Naum. tab. 138.

Cette espèce vit jusqu'au Japon, où les sujets tués au printemps ont les parties inférieures d'une nuance plus roussâtre et les taches plus distinctement marquées. Son nom japonais est Arizui.

ORDRE SIXIÈME.

ANISODACTYLES.—ANISODACTYLI.

Caractères. Voyez Manuel, page 405.

GENRE TRENTE-CINQUIÈME. SITELLE. — SITTA.

Caractères. Voyez Manuel, page 406.

SITELLE TORCHEPOT. — S. EUROPOEA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 234. pl. 104. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 364. tab. 237. — LAUBHOLZ und NORDISCHER KLEIBER. Brehm. Vög. Deut. p. 206. — FREMDER KLEIBER (Sitta advena), dont les parties inférieures sont d'un roussâtre pâle, est une variété dont Brehm, p. 207, n° 4, forme une espèce distincte. — MURATORE. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 135. — Naum. Neue Ausg. tab. 139.

SITELLE SYRIAQUE OU DES ROCHERS.

SITTA SYRIACA. (EHRENB.)

Taille bien plus forte que le Torchepot; bec plus long que la tête; queue unicolore.

Sommet de la tête, nuque, dos, ailes et queue d'un cendré bleuâtre très-clair; une longue bande noire prend naissance à la base du bec, garnit le lorum, passe sur les yeux, s'étend au-delà sur l'orifice auditif, et va, le long du cou, jusque vers le dos; joues, gorge, devant du cou, poitrine et partie supérieure du ventre, d'un blanc parfait; flancs d'un roux très-clair; abdomen et le reste des parties inférieures d'un roussâtre terne; seulement une très-petite tache roussâtre sur la barbe intérieure de la première penne caudale. Bec long et vigoureux, noirâtre; pieds bleuâtres. Longueur, six pouces. Le mâle et la femelle.

Les jeunes ont une faible teinte roussâtre aux plumes du croupion, et les bandes noires des côtés de la tête sont moins nettement dessinées.

SITTA SYRIACA: nom donné par M. Ehrenberg

aux sujets du musée de Berlin, rapportés par lui de Syrie.—Sitta neumayeri: nom proposé par M. Michahelles dans l'Isis, journal allemand, sur des sujets rapportés de Dalmatie. — Sitta rupestris: nom donné par M. Cantraine, et sans doute mieux vu, surtout plus analogue au genre de vie, que les deux autres imposés à tout hasard. Le nom sous lequel il est connu à Raguse est Bergliesce ou Vergliesce.

Habite. Commun en Syrie et dans le Levant; assez abondant en Dalmatie, où il ne se montre jamais sur les arbres ni sur les buissons; on le trouve toujours dans les endroits les moins accessibles, volant d'un précipice à l'autre, escaladant les rochers, et se posant sur la sommité des pitons, d'où il fait entendre son chant. Vit dans les hautes montagnes qui séparent la Bosnie de la Dalmatie, et n'en descend qu'en hiver.

Nourriture. Insectes, qu'il saisit dans les fentes et les crevasses des rochers, dans lesquelles il enfonce le bec, et l'engage par fois si fortement, qu'il doit faire des efforts pour l'en tirer.

Propagation. Construit dans les rochers un nid de terre de la forme d'une calebasse attachée dans sa longueur aux parois verticales des rochers; l'intérieur est duveté et contient des matières molles; l'ouverture est latérale; la ponte est de cinq œufs.

GENRE TRENTE-SIXIÈME.

GRIMPEREAU. — CERTHIA.

Caractères. Voyez Manuel, page 408.

GRIMPEREAU FAMILIER. — C. FAMILIARIS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 237. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 368. tab. 239. — Langzehiger, lohrückiger und nordischer Baumlaufer. Brehm. Vög. Deut. p. 209. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 140. — Tradprypare. Nilson. Skandinav. Faun. pl. 67. au printemps. — Rompichino. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 187.

Remarque. M. Brehm, qui vient de publier récemment ce grand nombre d'espèces et de subespèces, forme, indépendamment des trois races de Grimpereaux indiqués dans les synonymes, une seconde espèce et une subespèce nouvelles, sous le nom de Certhia brachydactyla et megarhynchos. Quoique M. Brehm paraisse refuser constamment aux naturalistes toute communication de ses prétendues espèces nouvelles, j'ai cependant eu le bonheur de recevoir de lui une Certhia brachydactyla, en échange du très-grand nombre de peaux d'oiseaux de nos marais et de nos côtes mari-

times *, que je lui sis parvenir, à sa demande. Cette Certhia brachydactyla de M. le pasteur Brehm ne peut, même avec toute la complaisance imaginable, prendre rang comme espèce essentiellement disférente de la Certhia familiaris, ou Grimpereau ordinaire; elle a le bec un peu plus long que les autres sujets auxquels je l'ai comparé, moins un seul sur dix, qui avait le bec approchant de mêmelongueur que la Brachydactyla de l'auteur cité. Toutes ces nuances dans la forme du bec dépendent, comme je l'ai démontré aux articles des oiseaux de marais, de causes locales ou de la nature des terrains et des alimens.

M. Meyer, qui a également comparé de ces Grimpereaux brachy dactiles aux individus reconnus pour des Grimpereaux familiers par M. Brehm, assure n'avoir pu trouver de différences autres que celles qu'on trouve partout dans quelques individus légèrement variés d'une même espèce. On lit les comparaisons établies par Meyer dans son Ornithol. Taschenb. v. 3. p. 34.—Voyez la fig. Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 140. fig. 3.

^{*} Il est essentiel de dire que M. Brehm a trouve dans ces envois un très-grand nombre de races ou subespèces nouvelles dont l'existence m'était et m'est encore inconnue dans la nature, mais que M. Brehm signale dans son livre. Comme tous ces oiseaux ont passé par mes mains, je puis assurer très-positivement qu'ils n'offrent point d'autres différences que celles qu'on voit ordinairement dans les individus soumis à des influences locales ou accidentelles.

GENRE TRENTE-SEPTIÈME.

TICHODROME. — TICHODROMA.

Caractères. Voyez Manuel, page 411, et ajoutez: « Que cet oiseau remue constamment les ailes en grimpant contre les plans verticaux des rochers. »

TICHODROME ÉCHELETTE._T. PHOENICOPTERA.

Ainsi que M. Meyer l'observe très-exactement, on trouve des *Tichodromes* à bec plus long qu'à l'ordinaire, absolument comme cela se voit dans le *Grimpereau* et la *Huppe*, et comme on peut l'observer chez tous les oiseaux étrangers des genres *Arachnothera*, *Nectarinia*, etc., etc.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. le mâle. — Picchion de muraille (Petrodroma muraria). Vieill. Faun. franç. p. 236.
pl. 103. fig. 2 et 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 366.
tab. 238. mâle. — Rothflüglige mauerklette. Meyer.
Ornit. Taschenb. v. 3. p. 36 et suivantes, où l'on trouve
plusieurs détails anatomiques et de mœurs. — Koch.
Bakrische Zool. v. 1. p. 79. — Meyer et Wolf. Vögel. Deut.

Heft. 26. pl. 6. fig. 1 et 2. måle en été et en hiver. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 141. måle dans les deux saisons. — Picchio murajolo. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 185. — Kurzschnäbliger und langschnäbliger mauerlaufer. Brehm. Vög. Deut. p. 213.

Ajoutez à habite:

En Dalmatie, où il est sédentaire; très-accidentellement en Bavière.

Propagation. Niche dans les fentes des rochers : sa ponte est de cinq ou six œufs arrondis et d'un blanc parfait.

GENRE TRENTE-HUITIÈME.

HUPPE. -- UPUPA.

Caractères. Voyez Manuel, page 414.

HUPPE PUPUT. - U. EPOPS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franc. p. 238. pl. 105. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 370. tab. 240. — Bubola. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 182. — Einbindiger und Zweibindiger wiedehopf.

Brehm. Vög. Deut. p. 215.— Expédition scientifique de Morée. Le sujet capturé diffère un peu des autres individus par les plumes du dessous du corps, qui ont une teinte rose. — Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 142. mâle et femelle.

Remarque. J'ai eu tort de réunir dans le Manuel, p. 416, la Huppe d'Afrique (Cap de Bonne-Espérance et Sénégal) avec notre Puput d'Europe et du nord de l'Afrique; elles forment deux espèces voisines, mais différentes. Voyez cette espèce sous le nom de Upupa cristatella. Galerie des Oiseaux. v. 1. p. 306. pl. 184. On dit que notre Puput se trouve aussi au Cap; mais je ne puis l'assurer positivement par mes propres observations.

ORDRE SEPTIÈME. ALCYONS. — ALCYONES.

Caractères. Voyez Manuel, page 418.

GENRE TRENTE-NEUVIÈME. GUÊPIER. — MEROPS.

Caractères. Voyez Manuel, page 418.

GUÉPIER VULGAIRE. — M. APIASTER.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 240. pl. 105. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 372. tab. 241. — GRUCCIONE. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 174. — Ungrischer und südlicher bienenfresser. Brehm. Vög. Deut. p. 146.—Expédition scientifique de Morée.—Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 143. mâle et jeune.

Cette espèce vit aussi dans l'Archipel, en

Grèce et en Turquie. J'ai été surpris de ne pas l'avoir trouvée dans les collections faites au Japon, où elle paraît ne pas exister. Les individus de Morée ne diffèrent en rien; c'est surtout dans les lieux marécageux des environs de Pylos que l'on voit les Guêpiers voler par troupes nombreuses.

GENRE QUARANTIÈME. MARTIN PÊCHEUR. — 'ALCEDO.

Caractères. Voyez Manuel, page 421.

MARTIN PÊCHEUR PIE.

ALCEDO RUDIS. (LINN.)

Occiput à plumes acuminées; toutes les parties supérieures variées de noir et de blanc; cette dernière couleur termine et borde toutes les plumes; lorum et sourcils blancs; une large bande noire va de l'angle du bec et couvre l'orifice des oreilles; toutes les parties inférieures d'un blanc éclatant; un large collier ou collier interrompu, d'un noir parfait, ceint la poitrine; les flancs portent des mèches noires; queue en grande partie blanche à la base et noire vers la pointe, qui est blanche; bec et pieds noirs. Longueur, dix ou onze pouces. Le vieux mâle.

La femelle est moins grande; elle a plus de blanc aux parties supérieures, les bordures étant plus larges et plus étendues; le plus souvent au-dessous du collier, qui est moins large que dans le mâle, un second demi-collier, trèsétroit.

Les jeunes ont des taches et des mèches noires sur les parties supérieures du plumage, qui est d'un blanc terne; le collier est indiqué par des taches plus ou moins nombreuses.

ALCEDO RUDIS. Linn. Syst. 1. p. 181. — Lath. Ind. Ornit. v. 1. p. 247. sp. 4. — Briss. Ornit. v. 4. p. 520. tab. 39. fig. 2. — Martin pêcheur du cap. Buff. pl. enl. 716. vieux mâle. — Martin-pêcheur pie. Buff. pl. enl. 62. le jeune. — Black and white kingfisher. Lath. Syn. v. 2. p. 612. — Edw. Glan. tab. 9. — Schäckiger eissvogel Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 41.

Habite toute l'Afrique du midi au nord; commun en Égypte et en Syrie, d'où il paraît visiter accidentellement les îles de l'Archipel. J'ai vu un individu tué près de Constantinople; on le trouve aussi à Chio.

Nourriture. Poissons.

Propagation. Pond des œufs d'un blanc pur.

MARTIN PÊCHEUR ALCYON. — A. ISPIDA.

Ajoutez aux synonymes :

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Martin Pêcheur Proprement dit. Vieill. Faun. franç. p. 241. pl. 106. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 375. tab. 242. — Grosser, Kleiner und Fremder Eissvogel. Brehm. Vög. Deut. p. 148. — Uxsel Santa Maria. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 178. — Expédition scientifique de la Morée.—Naum. Naturg. Neue Ausg. tab. 144.

Remarque. Le Martin pêcheur, le plus commun des trois espèces distinctes qu'en trouve au Japon, ne doit pas être réuni avec notre A. Ispida, quoiqu'il en diffère peu; cet oiseau du Japon est identique avec Alcedo bengalensis, qu'en trouve aussi dans toutes les îles de la Sonde, aux Moluques et au cap de Bonne-Espérance. Cette espèce, voisine de notre Alcyon, en diffère néanmoins par des dimensions moins fortes, comme par des teintes et des distributions de couleurs différentes.

ORDRE HUITIÈME.

CHÉLIDONS. — CHELIDONES.

Caractères. Voyez Manuel, page 425.

GENRE QUARANTE-UNIÈME. HIRONDELLE. — HIRUNDO *.

Caractères. Voyez Manuel, page 425.

HIRONDELLE DE CHEMINÉE. — H. RUSTICA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Vieill. Faun. franç. p. 131. pl. 58. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 229. tab. 141. — Rondine. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 162. — Stall und dorf-rauchschwalbe. Brehm. Vög.

^{*} On s'est plu à diviser les Hirondelles d'Europe en Cercopis, Chelidon et Cotyle; plus, ce dernier genre en deux sections.

Deut. p. 136.—Naum. Vög. Deut. Naturg. Neue Ausg. tab. 145. fig. 1.

Cette espèce est répandue jusqu'au Japon; elle y a les mêmes mœurs, et les couleurs du plumage ne diffèrent point. Son nom japonais est Tsu-ba-me.

HIRONDELLE ROUSSELINE.

HIRUNDO RUFULA. (LEVAILL.)

Sur le sommet de la tête, une large calotte d'un noir bleuâtre à réflets d'acier poli; nuque, joues, cinciput et petite raie sourcillaire d'un roux de rouille; partie postérieure du cou, manteau et couvertures de la queue d'un noir bleuâtre d'acier poli; croupion d'un roux vif, qui prend une teinte isabelle blanchâtre vers l'origine des pennes caudales; parties inférieures d'un isabelle roussâtre; chaque plume porte une fine raie brune le long de la baguette; ailes et queue noires, cette dernière très-fourchue, et les pennes latérales longues et subulées. Bec, iris et pieds noirs. Longueur, sept pouces. Le mâle.

La femelle ressemble au mâle, mais il lui

manque la calotte noire bleuâtre du sommet de la tête; toute cette partie est roux de rouille.

HIRUNDO CAPENSIS. Gmel. Syst. 1. p. 1019. Lath. Ind. Ornit. v. 2. p. 574. sp. 6. — HIRONDELLE A TÊTE ROUSSE. Buff. pl. enl. 723. fig. 2. la femelle. — HIRONDELLE ROUSSELINE. Levaill. Oiseaux d'Afrique. v. 5. pl. 245. fig. 1. le mâle.—Cape swallow. Lath. Syn. v. 4. p. 566.

Remarque. Cette espèce a été prise erronément, par les naturalistes italiens, pour l'Hirundo daurica. N'ayant pu faire usage de la dénomination de Capensis pour un oiseau d'Europe, j'ai traduit en latin le nom de Rousse-line donné par Levaillant.

Habite l'Afrique, principalement la partie méridionale; se montre aussi en Égypte, et vient accidentellement, par troupe ou isolément, dans l'Archipel et en Sicile, où plusieurs individus ont été tués dans les environs de Palerme. En 1832, on en prit plusieurs près du Phare de Messine. J'ai trouvé des individus de cette espèce dans les collections faites au Japon par M. Burger; l'espèce doit y être peu abondante, puisque les Japonais ne lui donnent point de nom. Les trois individus du Japon ne différent point de ceux tués au cap de Bonne-Espérance, ni des sujets de la Sicile.

Nourriture. Comme nos hirondelles.

Propagation. Au Cap, l'espèce vit et se propage comme notre Hirondelle de cheminée. La ponte est de quatre ou cinq œufs blancs, pointillés de brun.

HIRONDELLE DE FENÊTRE. — H. URBICA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog.—Naum. Vög. Deut. Naturg. Neue Ausg. tab. 145. fig. 2.—Vieill. Faun. franç. p. 135. pl. 60. fig. 1 et 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 234 tab. 144. vieux et variété albine. — Balestruccio. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 164. — Haus, fenster und felsenmentschwalbe. Brehm. Vög. Deut. p. 139.

HIRONDELLE DE RIVAGE. — H. RIPARIA.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog.—Naum. Vög. Deut. Naturg. Neue Ausg. tab. 146. fig. 3 et 4. mâle et jeune. — Vieill. Faun. franç. p. 134. pl. 39. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 232. tab. 143. — Topino. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 166. — Fluss hochköpfige und kleinschäblige uferschwalbe. Brehm. Vög. Deut. p. 142.

HIRONDELLE DE ROCHER. — H. RUPESTRIS.

Comme je n'ai pas décrit cette espèce d'une manière assez précise, il me paraît qu'une nouvelle indication est devenue nécessaire; on est, par conséquent, invité à supprimer en partie celle fournie Manuel, page 430 *.

Toutes les parties supérieures, les deux pennes du milieu de la queue et les barbes extérieures des autres pennes, d'un gris cendré très-clair; les rémiges, les couvertures du dessous des ailes et celles très-longues de la queue, d'un gris-brun; gorge, devant du cou et poitrine d'un blanc très-légèrement nuancé de roux-clair; ventre et abdomen d'un gris terne; toutes les pennes de la queue, excepté les deux du milieu, portent sur les barbes intérieures une tache ovale d'un blanc pur, plus grande sur les pennes du centre qu'aux latérales. Les pieds à tarses nus, bruns; bec noirâtre. Longueur, cinq pouces. Le vieux mâle.

La vieille femelle a la gorge, le devant du cou et la poitrine d'un blanc mat, sans teinte d'un roux clair, comme dans le mâle.

La description du jeune, dans le Manuel,

^{*} Ayant confondu l'Hirondelle de rocher avec l'Hirondelle fauve de Levaillant, il en est résulté que ma description manque d'exactitude: l'indication des tarses emplumés est aussi fautive.

p. 431, est exacte; mais il convient de supprimer comme telle la citation de l'Hirondelle fauve de Levaillant, pl. 246, fig. 1, vu que cet oiseau forme une espèce distincte, quoique trèsvoisine de l'Hirondelle de rocher*.

Ajoutez aux synonymes **:

Naum. Vög. Deut. Naturg. Neue Ausg. tab. 146. fig. 1 et 2. figures d'une exactitude parfaite, le vieux mâle et le jeune de l'année. — Hirondelle de rocher (Hirundo montana). Vieill. Faun. franç. p. 133. pl. 39. fig. 1. — Roux. Ornit. provenç. v.1. p. 231. tab. 142. figure qui paraît mal enluminée et les teintes trop sombres. — Felsenuferschwalbe. Brehm. Vög. Deut. p. 144. — Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 110. — Rondine Montana. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 167.

^{*} L'Hirondelle fauve du midi de l'Afrique est plus grande; longueur, cinq pouces six lignes; parties supérieures, côtés du cou, flancs, abdomen et couvertures du dessous de la queue, d'un brun enfumé; rémiges et pennes de la queue d'un brun noirâtre; couvertures du dessous des ailes roux de rouille; gorge, devant du cou et poitrine d'un roux assez vif; milieu du ventre d'un brun roux.

^{**} Je ne puis citer ici comme exacte la planche de l'atlas du Manuel; il paraît que le dessinateur s'est servi d'un jeune sujet de l'*Hirondelle fauve* du midi de l'Afrique.

Ajoutez à habite :

L'Afrique septentrionale ; en Sicile , Sardaigne , Savoie , et en grand nombre dans les vallées du Valais ; on dit qu'elle vit aussi en Espagne.

GENRE QUARANTE-DEUXIÈME.

MARTINET. — CYPSELUS.

Caractères. Voyez Manuel, page 432.

MARTINET A VENTRE BLANC. — C. ALPINUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lith.—Naum. Vög. Deut. Naturg. Neue Ausg. tab. 147. fig. 1.—Vieill. Faun. franç. p. 138. pl. 61. fig. 1.— Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 238. tab. 146.—Hochköpfiger und plattköpfiger alpensegler. Brehm. Vög. Deut. p. 134.— Rondone di Mare. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 172.

MARTINET DE MURAILLE. — C. MURARIUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Vög. Deut. Naturg. Neue Ausg. tab. 147. fig. 1. — MARTINET NOIR (Cypselus apus). Vieill. Faun. franç. p. 137. pl. 60. fig. 3. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 237. tab. 145. — Hoch-

köpfiger und plattköpfiger nauersegler. Brehm. Vög. Deut. p. 136. — Rondone. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 170.

M. Yarrell me marque que quatre individus ont été tués, à différentes époques, en Angleterre.

GENRE QUARANTE-TROISIÈME.

ENGOULEVENT. — CAPRIMULGUS.

Caractères. Voyez Manuel, page 435.

ENGOULEVENT ORDINAIRE. — C. EUROPÆUS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. — Naum. Vög. Deut. Naturg. Neue Ausg. tab. 148. — Engoulevent commun (Caprimulgus vulgaris). Vieill. Faun. franç. p. 140. pl. 61. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 240. tab. 147. — Getüpfelter und gefleckter ziegenmelker. Brehm. Vög. Deut. p. 130. — Nottolone. Savi. Ornit. Tosc. v. 1. p. 158.

ENGOULEVENT A COLLIER ROUX. — C. RUFI-COLLIS.

Ajoutez aux synonymes:

Atlas du Manuel, pl. lithog. - Vieill. Faun. franç.

р. 142. pl. 62. fig. 2. — Roux. Ornit. provenç. v. 1. p. 242. tab. 148. — Rothhälsiger тасschläfer. Meyer. Ornit. Taschenb. v. 3. p. 111.

Remarque. On assure que l'Engoulevent à queue étagée du Sénégal, Caprimulous climacurus (Engoulevent climacure.) Vieill. Galerie des Oiseaux. v. 1. p. 194. pl. 122, se trouve accidentellement en Europe, et a été vu en Provence; M. Roux tient ce témoignage d'une personne digne de foi; « Mais, dit-il, n'ayant point eu moi-même sous les yeux un individu de cette espèce, je n'ai point osé me permettre de la décrire. » Nous imitons cette réserve, et signalons simplement la note qu'en fournit M. Roux. Ornit. provençale. v. 1. p.239.

FIN DE LA TROISIÈME PARTIE.



in the second se





PARIN BOOKBINDERY PARIN BOOKBINDERY GAPE DOO

YE CHUOCH ONALL YELGHIENOOF WEINE COO TENO

